



POWER SUPPLY MANUAL

HIGH PERFORMANCE ATX POWER SUPPLY

EN ENGLISH

FR FRANÇAIS (EURO)

CF FRANÇAIS (CAN)

DE DEUTSCH

IT ITALIANO

ES ESPAÑOL (EURO)

LA ESPAÑOL (LATIN AMERICA)

PT PORTUGUÊS (EURO)

BP PORTUGUÊS (BRAZIL)

PL POLSKI

SC 简体中文

TC 繁體中文

JA 日本語

KO 한국어



TABLE OF CONTENTS

HX1000i

HX1500i

INSTALLATION

iCUE

CONGRATULATIONS ON THE PURCHASE OF YOUR NEW CORSAIR HXi SERIES POWER SUPPLY!

CORSAIR HXi Series fully modular ATX 3.0 power supplies deliver reliable 80 PLUS Platinum efficient power to your system.

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.
- **Over-Current Protection (OCP)**
OCP is featured 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.
- **Over Power Protection (OPP)**
Over power protection shuts off the PSU when the power drawn is between 115% and 135% of the rated power.
- **Catastrophic Failure Protection**
PSU must have protection circuitry to shut down safely to prevent damage from any catastrophic failures such as flame, excessive smoke, charred PCB, fused PCB conductor, startling noise, emission of molten material, etc.

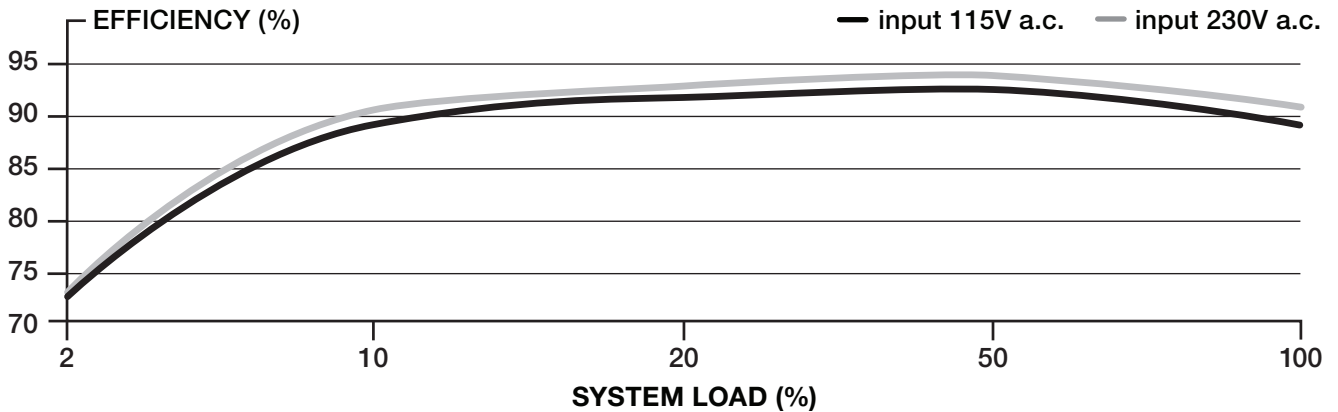
HX1000i INCLUDED HARDWARE AND SPECIFICATIONS

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

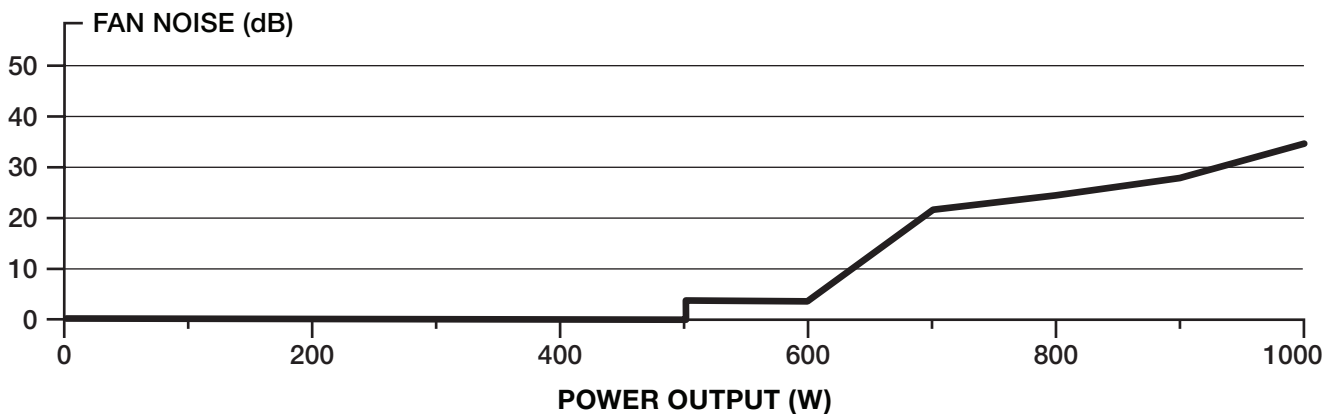
Package Contents: Power Supply, AC Cable, DC Cables, Cable Ties, USB Cable, Mounting Screws, Safety Leaflet

CORSAIR HX1000i POWER TABLE			MAX LOAD	MAX OUTPUT
MODEL	RPS0131	+3.3V	25A	150W
PART NO.	75-005684	+5V	25A	
AC INPUT RATING	100 - 240V a.c.	+12V	83.3A	999.6W
INPUT CURRENT	13 - 6.5A	-12V	0.3A	3.6W
FREQUENCY	47 - 63Hz	+5Vsb	3.0A	15W
TOTAL POWER: 1000W				

CORSAIR HX1000i POWER SUPPLY EFFICIENCY



CORSAIR HX1000i POWER SUPPLY FAN NOISE CURVE



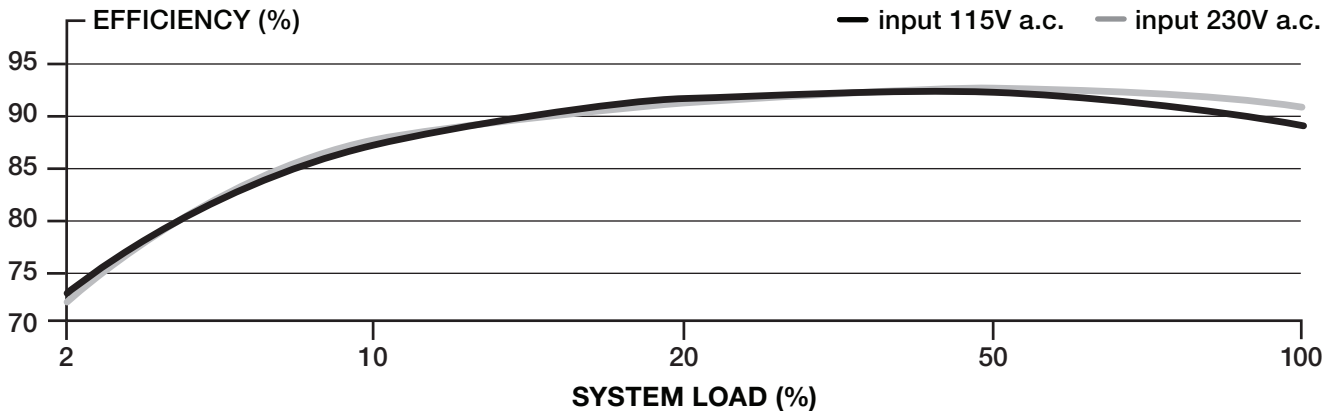
HX1500i INCLUDED HARDWARE AND SPECIFICATIONS

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

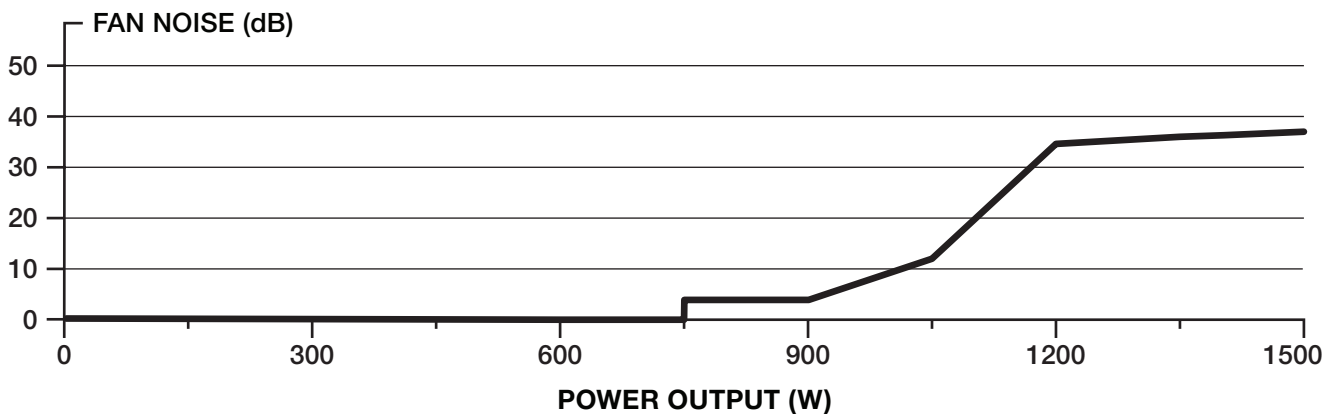
Package Contents: Power Supply, AC Cable, DC Cables, Cable Ties, USB Cable, Mounting Screws, Safety Leaflet

CORSAIR HX1500i POWER TABLE			MAX LOAD	MAX OUTPUT
MODEL	RPS0132	+3.3V	25A	150W
PART NO.	75-005686	+5V	25A	
AC INPUT RATING	100 - 240V a.c.	+12V	125A	1500W
INPUT CURRENT	15 - 9A	-12V	0.3A	3.6W
FREQUENCY	47 - 63Hz	+5Vsb	3.5A	17.5W
TOTAL POWER 1500W 115V a.c. - 240V a.c. TOTAL POWER 1200W 100V a.c. - 115V a.c.				

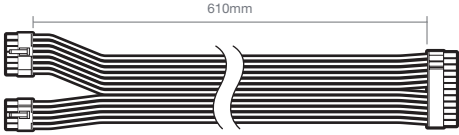
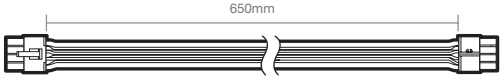
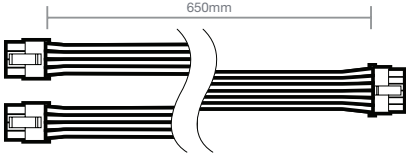
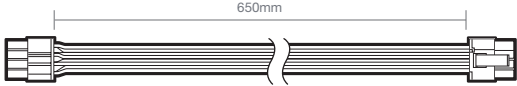
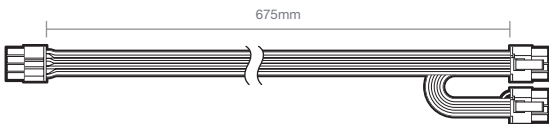

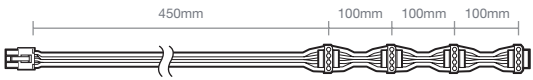
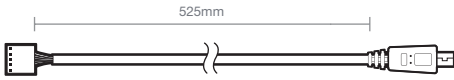
CORSAIR HX1500i POWER SUPPLY EFFICIENCY



CORSAIR HX1500i POWER SUPPLY FAN NOISE CURVE



CORSAIR HXi SERIES CABLE INFORMATION

DESCRIPTION	TOTAL LENGTH	QTY	
		1000W	1500W
<p>ATX cable 24-pin (24)</p> 	610mm ± 10mm	1	1
<p>EPS/ATX12V cable 8-pin (4+4)</p> 	650mm ± 10mm	2	2
<p>12VHPWR Cable (12+4) pin</p> 	650mm ± 10mm	1	1
<p>PCIe cable 8-pin (6+2)</p> 	650mm ± 10mm	0	3
<p>PCIe cable 8-pin (6+2)</p> 	775mm ± 10mm	2	2
<p>SATA cable (4 SATA - straight)</p> 	800mm ± 10mm	2	2
<p>PATA cable (4-pin)</p> 	750mm ± 10mm	2	2
<p>USB (type C) to 10-1pin</p> 	525 mm ± 25mm	1	1

INSTALLING YOUR NEW HXi SERIES POWER SUPPLY

STEP 1: REMOVING YOUR EXISTING PSU

Warning! To ensure proper function, only use the DC cables included with your new PSU, unless your old cables are genuine CORSAIR cables of the same type. Please confirm your existing cables' type before using them!

If you are building a new system, skip to Step 2:

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 PSU.
4. Proceed to Step 2.

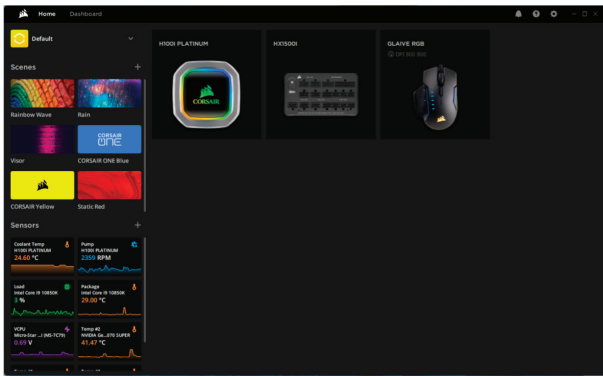
STEP 2: INSTALLING THE NEW POWER SUPPLY

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. Connect the 24-pin (ATX) cable to the motherboard. Connect the 8-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.
 - c. Some motherboards will require a mix of 8+4 pins, use as many EPS12V cables as necessary and do not mistake them for PCIe cables.
4. Connect the peripheral cables, PCI-Express cables, and SATA cables.
 - a. Connect the SATA cables to your SATA SSD or hard drive's power sockets.
 - b. Connect the PCI-Express cables to the power sockets of your PCI-Express video cards if required.
 - c. Connect the peripheral cables to any peripherals requiring a 4-pin connector.
 - d. Make sure all the cables are tightly connected. Be sure to save any unused modular cables for future component additions.
5. Connect the AC power cord to the power supply and turn it on by pushing the switch to the ON position (marked with "I").

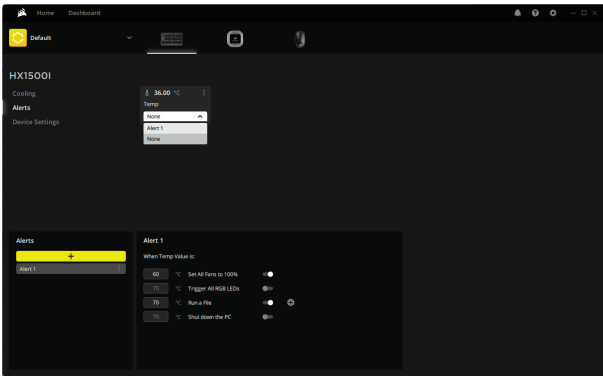
iCUE

The HXi power supply boasts a range of connectivity options for any system, users can take advantage of CORSAIR's robust iCUE software to monitor power settings, toggle between single to multi-rail overcurrent protection (OCP) on-the-fly, or create custom fan profiles.

1. Connect the included USB-C cable to the power supply and MB.
2. Launch iCUE, make sure it's updated to the latest version.
3. From Home screen, select HXi power supply to the right.
4. Cooling - Adjust Fan Curve and create custom Cooling Presets. Sensor tiles to the right are re-arrangeable, simply drag and move the tile to the desired position.



5. Alerts – Create custom alerts profile.



6. Device Settings – Toggle between Single Rail OCP and Multi-Rail OCP under PSU Mode.

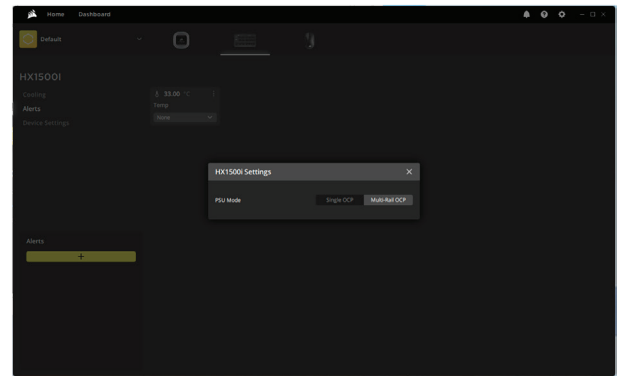


TABLE DES MATIÈRES

HX1000i

HX1500i

INSTALLATION

iCUE

NOUS VOUS REMERCIONS D'AVOIR ACHETÉ LE BLOC D'ALIMENTATION CORSAIR HXi SERIES !

Les blocs d'alimentation entièrement modulaires CORSAIR HXi Series sont conçus pour délivrer une alimentation fiable 80 PLUS Platinum à votre système.

SÉCURITÉ ET PROTECTION

- **Protection Contre La Surtension (OVP)**
La conformité à la spécification ATX requiert une protection contre la surtension au niveau des sorties CC 12V, 5V et 3,3V. Cette protection coupe l'alimentation lorsque les sorties CC dépassent un seuil établi, déterminé par le constructeur du bloc d'alimentation.
- **Protection Contre Les Surintensités (OCP)**
L'OCP est intégrée sur les rails 3,3V, 5V et 12V. Cette protection garantit que la sortie en tension des rails CC s'inscrit dans les limites d'une exploitation sûre.
- **Protection Contre Les Surchauffes (OTP)**
La protection contre les surchauffes (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)**
Un court-circuit se définit par toute impédance de sortie inférieure à 0,1 ohm. Entre autres opérations, la fonction SCP s'assure que le bloc d'alimentation s'arrête si les rails 3,3V, 5V et 12V 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 et les composants de votre PC ne subissent aucun dommage.
- **Protection Contre La Surpuissance (OPP)**
La protection contre la surpuissance arrête l'alimentation lorsque la puissance prélevée est comprise entre 115% et 135% de la puissance nominale.
- **Protection Contre Les Défaillances Catastrophiques**
L'alimentation doit être équipée de circuits de protection pour s'arrêter en toute sécurité afin d'éviter tout dommage dû à une défaillance catastrophique (flamme, fumée excessive, circuit imprimé carbonisé, conducteur de circuit imprimé fondu, bruit soudain, émission de matière fondue, etc.).

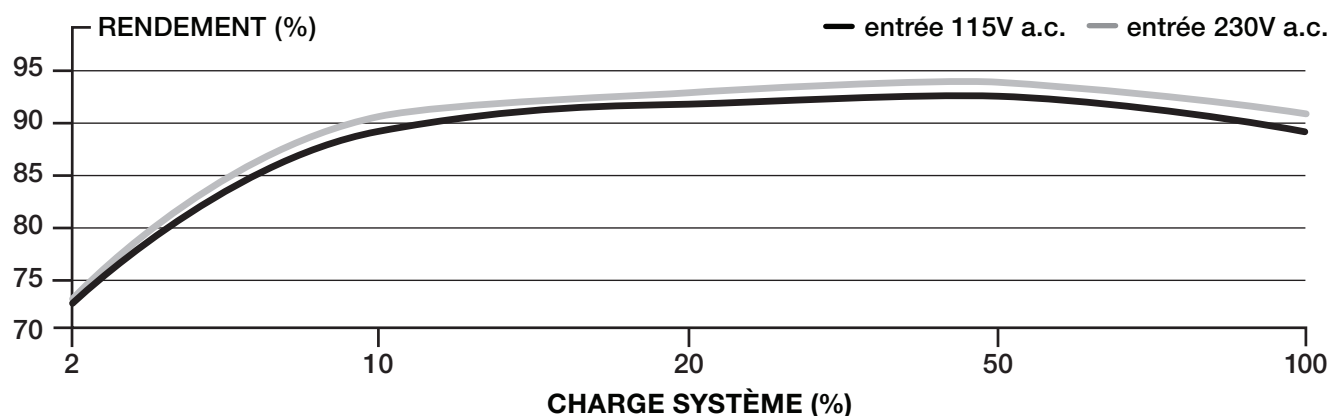
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU MODÈLE HX1000i ET MATÉRIEL FOURNI

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

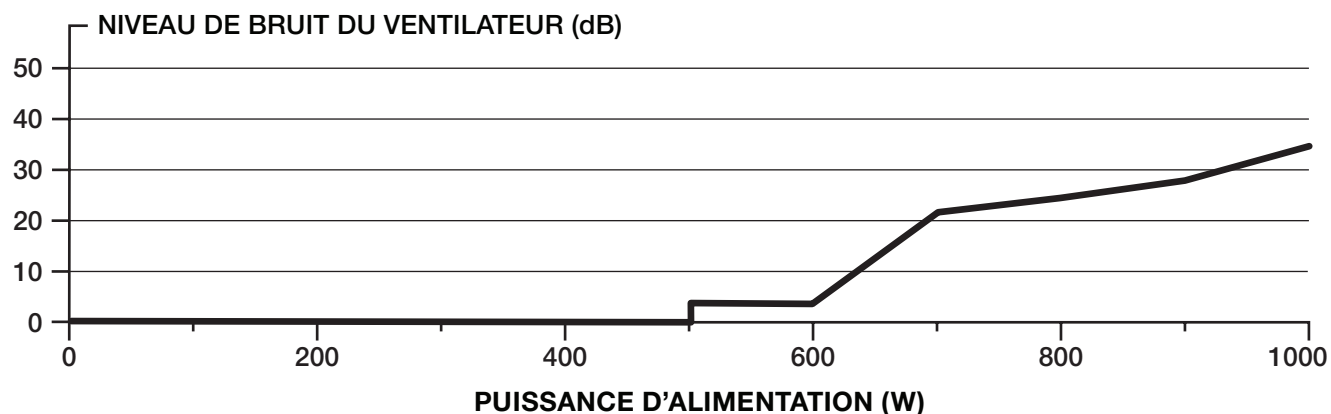
Contenu De L'emballage: Alimentation, Câble CA, Câbles CC, Attaches De Câble, Câble USB, Vis De Montage, Notice De Sécurité

TABLEAU DE PUISSANCE DU BLOC D'ALIMENTATION CORSAIR HX1000i			CHARGE MAXIMALE	SORTIE MAXIMALE
MODÈLE	RPS0131	+3.3V	25A	150W
RÉFÉRENCE PIÈCE	75-004202	+5V	25A	
ENTRÉE CA NOMINALE	100 - 240V a.c.	+12V	83.3A	999.6W
COURANT EN ENTRÉE	13 - 6.5A	-12V	0.3A	3.6W
FRÉQUENCE	47 - 63Hz	+5Vsb	3.0A	15W
PUISSANCE TOTALE: 1000W				

RENDEMENT DU BLOC D'ALIMENTATION CORSAIR HX1000i



COURBE SONORE DU VENTILATEUR DU BLOC D'ALIMENTATION CORSAIR HX1000i



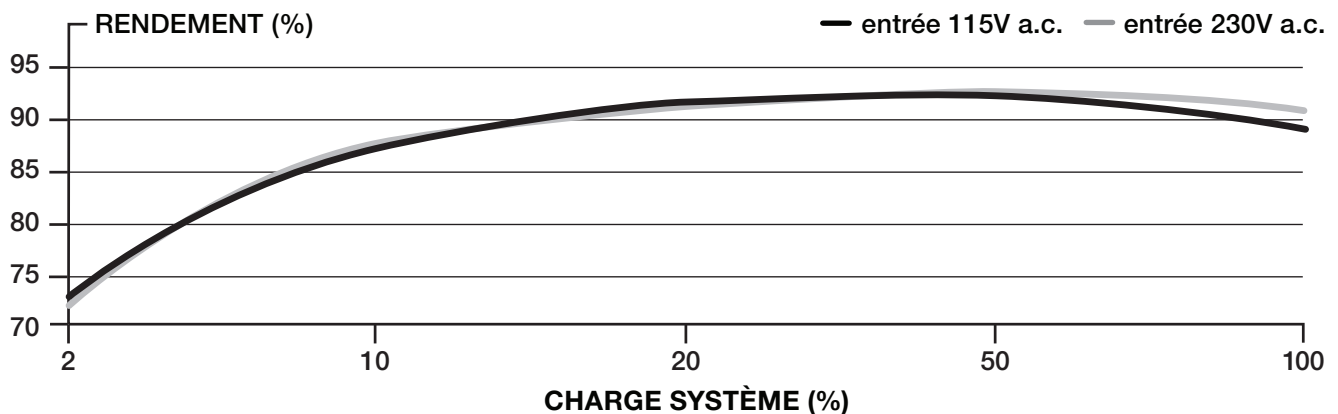
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU MODÈLE HX1500i ET MATÉRIEL FOURNI

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

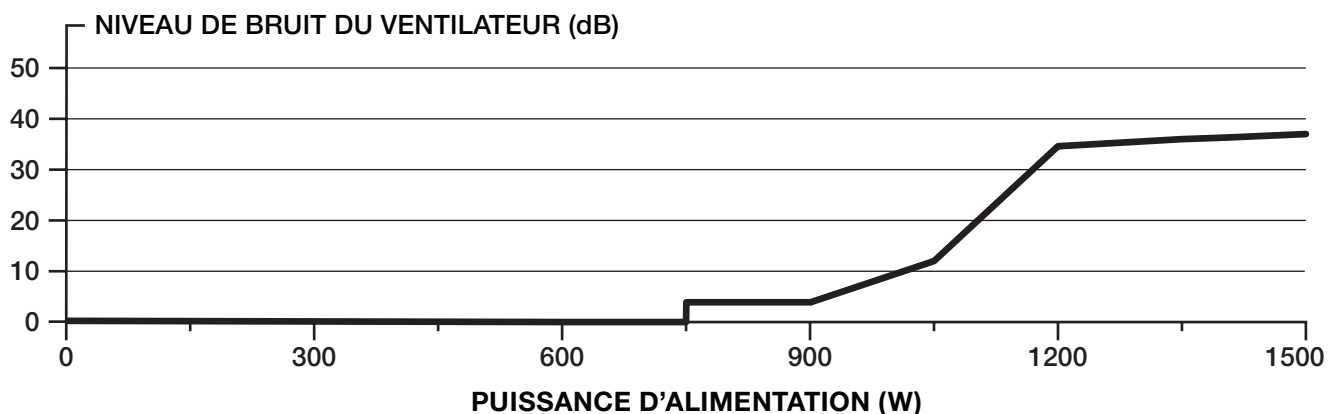
Contenu De L'emballage: Alimentation, Câble CA, Câbles CC, Attaches De Câble, Câble USB, Vis De Montage, Notice De Sécurité

TABLEAU DE PUISSANCE DU BLOC D'ALIMENTATION CORSAIR HX1500i			CHARGE MAXIMALE	SORTIE MAXIMALE
MODÈLE	RPS0132	+3.3V	25A	150W
RÉFÉRENCE PIÈCE	75-004203	+5V	25A	
ENTRÉE CA NOMINALE	100 - 240V a.c.	+12V	125A	1500W
COURANT EN ENTRÉE	15 - 9A	-12V	0.3A	3.6W
FRÉQUENCE	47 - 63Hz	+5Vsb	3.5A	17.5W
PUISSANCE TOTALE: 1500W 115V a.c. - 240V a.c. PUISSANCE TOTALE: 1200W 100V a.c. - 115V a.c.				

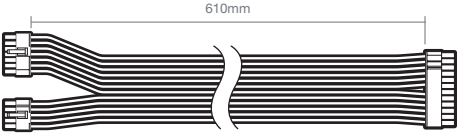
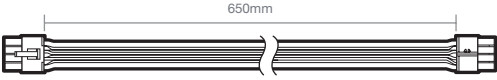
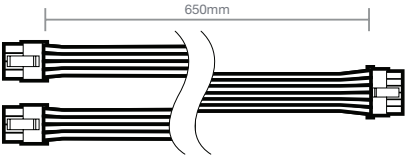
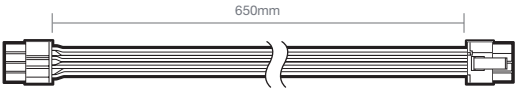
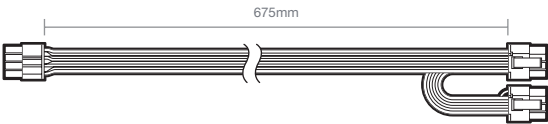



RENDEMENT DU BLOC D'ALIMENTATION CORSAIR HX1500i



COURBE SONORE DU VENTILATEUR DU BLOC D'ALIMENTATION CORSAIR HX1500i



INFORMATIONS SUR LES CÂBLES CORSAIR HXi SERIES

DESCRIPTION		QTÉ	
CONNECTEURS	LONGUEUR TOTALE	1000W	1500W
Câble ATX 24 broches (24) 	610mm ± 10mm	1	1
Câble EPS/ATX12V 8 broches (4+4) 	650mm ± 10mm	3	3
Câble 12VHPWR (12+4) broches 	650mm ± 10mm	1	1
Câble PCI-e 8 broches (6+2) 	650mm ± 10mm	0	3
Câble PCI-e 8 broches (6+2) 	775mm ± 10mm	3	3
Câble SATA (4 connecteurs SATA droits) 	800mm ± 10mm	2	2
Câble PATA (4 broches) 	750mm ± 10mm	2	2
USB (Type-C) à 10-1pin 	525 mm ± 25mm	1	1

INSTALLATION DE VOTRE NOUVELLE ALIMENTATION HXi SERIES

ÉTAPE 1: RETRAIT DU BLOC D'ALIMENTATION EXISTANT

Avertissement! Pour garantir un fonctionnement adéquat, utilisez uniquement les câbles CC inclus avec votre nouvelle alimentation, à moins que vos anciens câbles soient des câbles CORSAIR d'origine du même type. Veuillez vérifier le type de vos câbles existants avant de les utiliser!

Si vous assemblez un nouveau système, passez directement à l'étape 2:

1. Déconnectez le cordon d'alimentation CA 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 bloc d'alimentation existant.
4. Passez à l'étape 2.

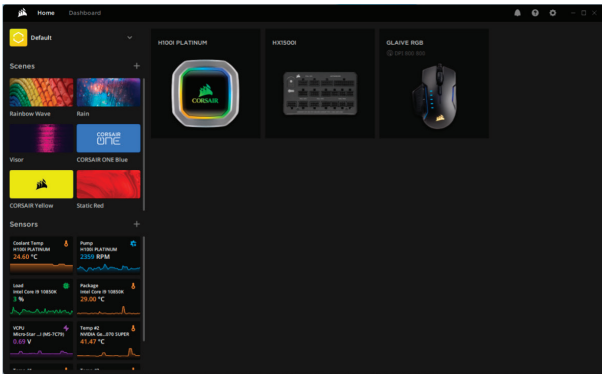
ÉTAPE 2: INSTALLATION DU NOUVEAU BLOC D'ALIMENTATION

1. Assurez-vous que le câble d'alimentation CA de l'unité est déconnecté.
2. Suivez les instructions du manuel de votre châssis et installez l'alimentation au moyen des vis fournies.
3. Raccordez le câble 24 broches (ATX) à la carte mère. Raccordez le câble +12V à 8 broches (EPS12V) à la carte mère.
 - a. Si votre carte mère dispose d'un connecteur +12V 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.
 - c. Certaines cartes mères nécessiteront une combinaison 8+4 broches, utilisez autant de câbles EPS12V que nécessaire et ne les confondez pas avec les câbles PCIe.
4. Raccordez les câbles des périphériques, les câbles PCI-Express et les câbles SATA.
 - a. Raccordez les câbles SATA aux prises d'alimentation de vos disques mécaniques et SSD SATA.
 - b. Raccordez les câbles PCI-Express aux prises d'alimentation de vos cartes vidéo PCI-Express (le cas échéant).
 - c. Raccordez les câbles des périphériques aux éventuels périphériques requérant un connecteur à 4 broches.
 - d. Assurez-vous que tous les câbles sont fermement raccordés. Veillez à conserver tout câble modulaire inutilisé pour un éventuel ajout de composants ultérieur.
5. Raccordez le cordon d'alimentation CA au bloc d'alimentation, puis mettez-le sous tension en poussant le commutateur en position MARCHE (marquée d'un I).

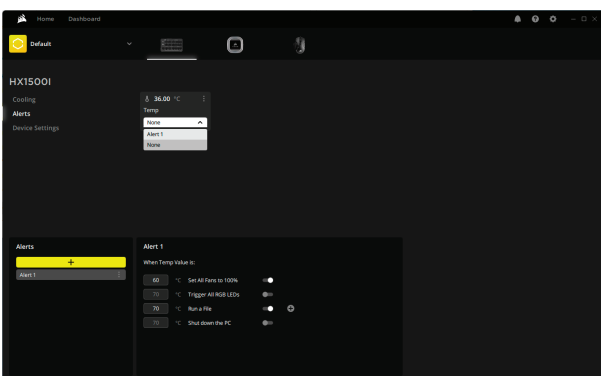
iCUE

L'alimentation HXi offre de nombreuses options de connectivité pour n'importe quel système. Les utilisateurs peuvent utiliser le logiciel iCUE performant de CORSAIR pour surveiller les réglages de puissance, basculer à la volée entre la protection contre les surintensités (OCP) monorail et multirail ou créer des profils de ventilateurs personnalisés.

1. Connectez le câble USB - C inclus à l'alimentation et à la carte mère.
2. Lancez le logiciel iCUE et assurez - vous qu'il est mis à jour à la version la plus récente.
3. Sur l'écran d'accueil, sélectionnez l'alimentation HXi à droite.
4. Refroidissement - Ajustez la courbe de ventilation et créez des préréglages de refroidissement personnalisé. Les vignettes du capteur à droite peuvent être réorganisées: Il vous suffit de faire glisser une vignette vers la position souhaitée.



5. Alertes - Créez un profil d'alertes personnalisé.



6. Paramètres d'appareil - Basculez entre l'OCP monorail et l'OCP multirail dans le mode du bloc d'alimentation.

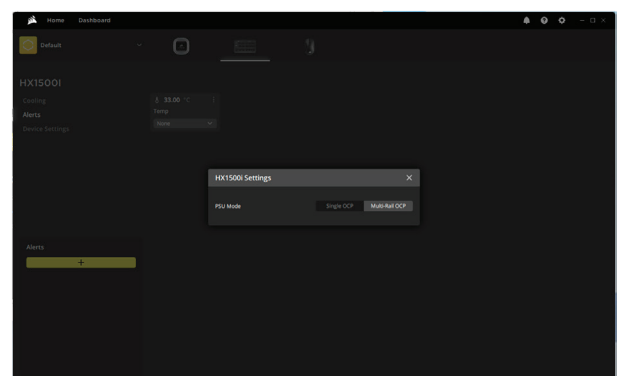


TABLE DES MATIÈRES

HX1000i

HX1500i

INSTALLATION

iCUE

FÉLICITATIONS POUR L'ACHAT DE VOTRE NOUVEAU BLOC D'ALIMENTATION DE SÉRIE CORSAIR HXi!

Les blocs d'alimentation ATX 3.0 entièrement modulaires de la série CORSAIR HXi offrent une alimentation 80 PLUS Platinum fiable et efficace pour votre système.

SÉCURITÉ ET PROTECTION

- **Protection contre la surtension**
La protection contre la surtension pour les sorties 12 V, 5 V et 3,3 V CC doit être conforme à la spécification technique ATX. La protection contre la surtension désactive le bloc d'alimentation si les sorties CC dépassent un certain niveau déterminé par le fabricant du bloc d'alimentation.
- **Protection contre la surintensité**
Les rails 3,3 V, 5 V et 12 V disposent d'une protection contre la surintensité. La protection contre la surintensité assure que la sortie des rails de tension CC demeure dans les limites de fonctionnement sécuritaire.
- **Protection contre la surchauffe**
La protection contre la surchauffe désactive le bloc d'alimentation lorsque la température interne atteint une certaine valeur. Cela est généralement causé par une surcharge de courant interne ou une défaillance de ventilateur.
- **Protection contre les courts-circuits**
Un court-circuit se définit comme une impédance de sortie inférieure à 0,1 ohm. Entre autres, la protection contre les courts-circuits désactive le bloc d'alimentation en cas de court-circuit entre un rail 3,3 V, 5 V ou 12 V et tout autre rail, ou de court-circuit à la terre. Ce dispositif protège également le bloc d'alimentation ou les composants de votre ordinateur de tout endommagement en cas de court-circuit.
- **Protection contre les surcharges**
La protection contre les surcharges désactive le bloc d'alimentation si la puissance absorbée se situe entre 115 % et 135 % de la puissance nominale.
- **Protection contre les défaillances catastrophiques**
Les blocs d'alimentation doivent être munis d'un circuit de protection qui les désactive de manière sécuritaire afin d'éviter les dommages pouvant être causés par des défaillances catastrophiques telles que les flammes, la fumée excessive, les circuits imprimés carbonisés, les conducteurs fusionnés de circuits imprimés, les bruits assourdissants, les émissions de matériaux en fusion, etc.

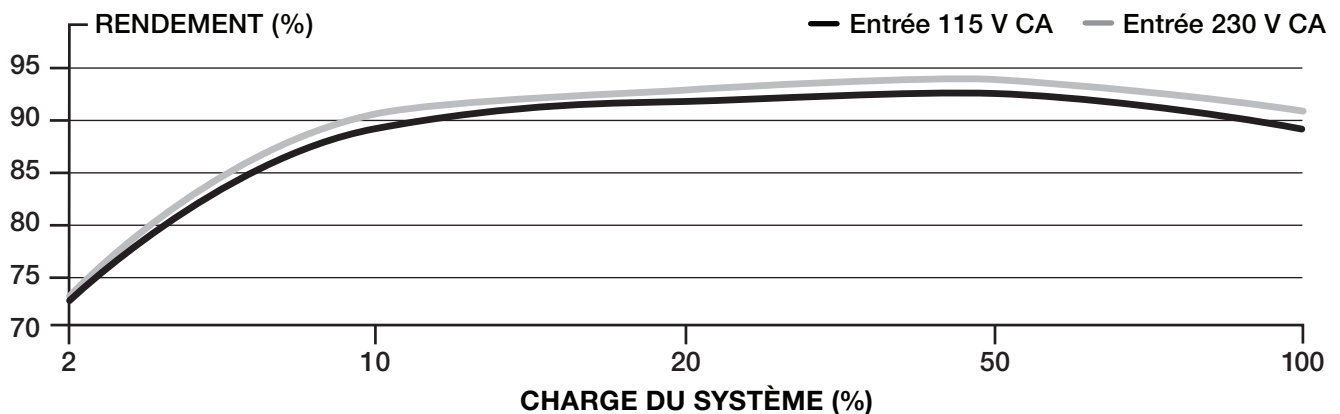
MATÉRIEL COMPRIS ET SPÉCIFICATIONS - HX1000i

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

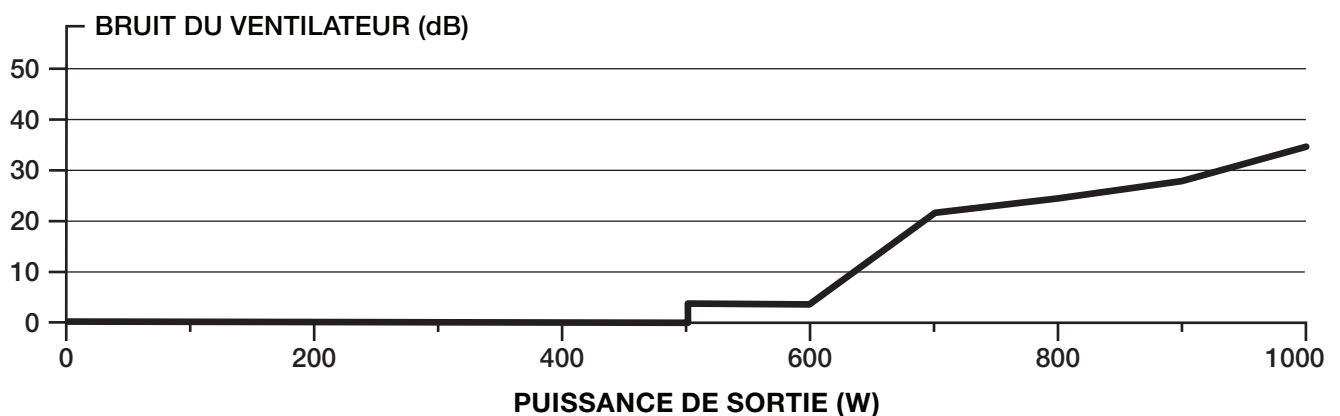
Contenu de l'emballage : Bloc d'alimentation, câble CA, câbles CC, attaches de câbles, câble USB, vis de montage, notice de sécurité

TABLEAU DE PUISSANCE DU CORSAIR HX1000i			CHARGE MAX.	SORTIE MAX.
MODÈLE	RPS0131	+3.3V	25A	150W
N° DE PIÈCE	75-005684	+5V	25A	
ENTRÉE NOMINALE CA	100 - 240V a.c.	+12V	83.3A	999.6W
COURANT D'ENTRÉE	13 - 6.5A	-12V	0.3A	3.6W
FRÉQUENCE	47 - 63Hz	+5Vsb	3.0A	15W
PUISSANCE TOTALE : 1000 W				

RENDEMENT DU BLOC D'ALIMENTATION CORSAIR HX1000i



COURBE DE BRUIT DU VENTILATEUR DU BLOC D'ALIMENTATION CORSAIR HX1000i



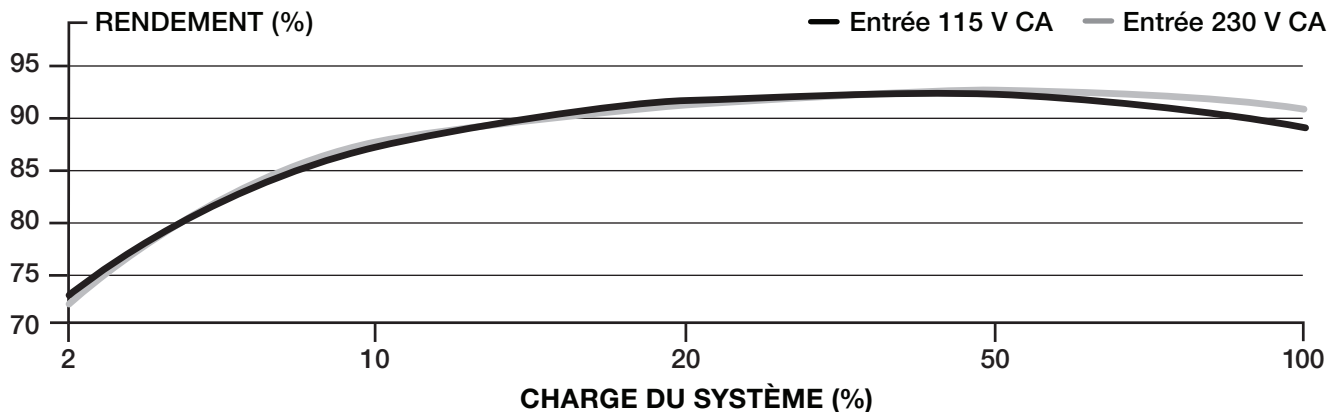
MATÉRIEL COMPRIS ET SPÉCIFICATIONS - HX1500i

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

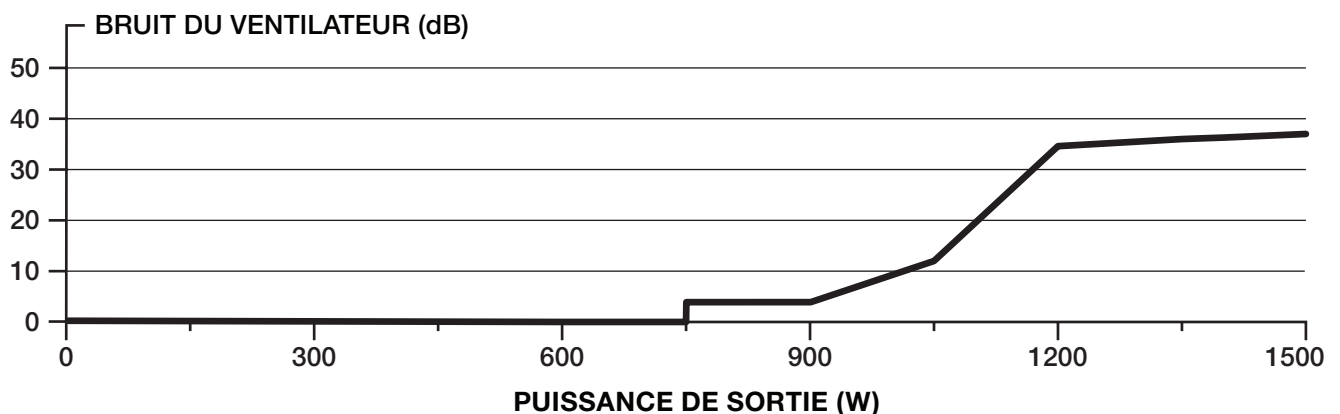
Contenu de l'emballage : Bloc d'alimentation, câble CA, câbles CC, attaches de câbles, câble USB, vis de montage, notice de sécurité

TABLEAU DE PUISSANCE DU CORSAIR HX1500i			CHARGE MAX.	SORTIE MAX.
MODÈLE	RPS0132	+3.3V	25A	150W
N° DE PIÈCE	75-005686	+5V	25A	
ENTRÉE NOMINALE CA	100 - 240V a.c.	+12V	125A	1500W
COURANT D'ENTRÉE	15 - 9A	-12V	0.3A	3.6W
FRÉQUENCE	47 - 63Hz	+5Vsb	3.5A	17.5W
PUISSANCE TOTALE 1500W 115V a.c. - 240V a.c. PUISSANCE TOTALE 1200W 100V a.c. - 115V a.c.				

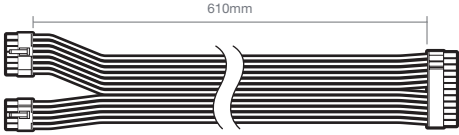
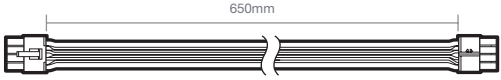
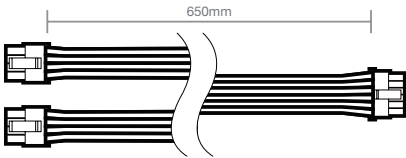
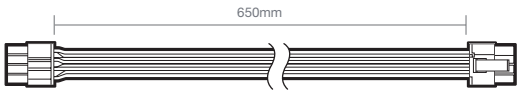
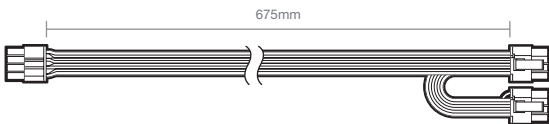

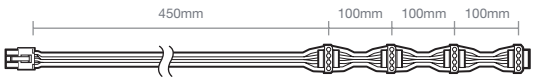
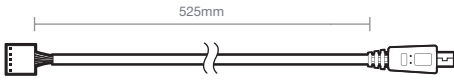
RENDEMENT DU BLOC D'ALIMENTATION CORSAIR HX1500i



COURBE DE BRUIT DU VENTILATEUR DU BLOC D'ALIMENTATION CORSAIR HX1500i



INFORMATIONS SUR LES CÂBLES DE LA SÉRIE CORSAIR HXi

DESCRIPTION	QTÉ			
	CONNECTEURS	LONGUEUR TOTALE	1000W	1500W
Câble ATX 24 broches (24) 		610mm ± 10mm	1	1
Câble EPS/ATX12V 8 broches (4+4) 		650mm ± 10mm	2	2
Câble 12VHPWR (12+4) broches 		650mm ± 10mm	1	1
Câble PCIe 8 broches (6+2) 		650mm ± 10mm	0	3
Câble PCIe 8 broches (6+2) 		775mm ± 10mm	2	2
Câble SATA (4 SATA - connecteurs droits) 		800mm ± 10mm	2	2
Câble PATA (4 broches) 		750mm ± 10mm	2	2
USB (type C) vers 10-1 broches 		525 mm ± 25mm	1	1

INSTALLATION DE VOTRE NOUVEAU BLOC D'ALIMENTATION DE SÉRIE HXI

ÉTAPE 1 : DÉMONTAGE DE VOTRE BLOC D'ALIMENTATION EXISTANT

AVERTISSEMENT! Pour assurer le bon fonctionnement de l'appareil, utilisez uniquement les câbles CC fournis avec votre nouveau bloc d'alimentation, à moins que vos anciens câbles soient des câbles d'origine CORSAIR du même type. Veuillez vérifier le type de vos câbles existants avant de les utiliser!

Si vous montez un nouveau système, passez à l'étape 2 :

1. Débranchez le cordon d'alimentation CA de votre prise murale ou système d'alimentation sans coupure (UPS) et de votre bloc d'alimentation existant.
2. Débranchez tous les câbles d'alimentation de votre carte vidéo, de votre carte mère et de tous les autres périphériques.
3. Suivez les instructions du manuel de votre boîtier et démontez votre bloc d'alimentation existant.
4. Passez à l'étape 2.

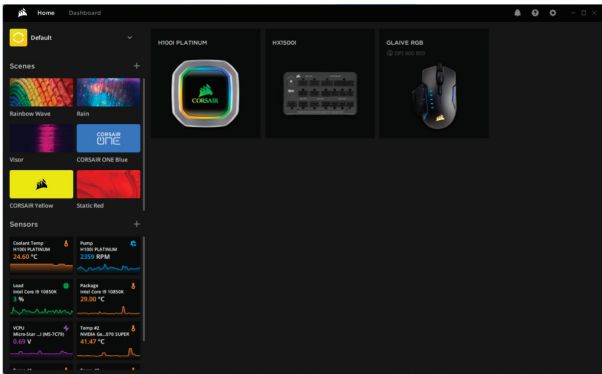
ÉTAPE 2 : INSTALLATION DU NOUVEAU BLOC D'ALIMENTATION

1. Assurez-vous que le câble d'alimentation CA du bloc d'alimentation n'est pas branché.
2. Suivez les instructions du manuel de votre boîtier et installez le bloc d'alimentation avec les vis fournies.
3. Branchez le câble à 24 broches (ATX) sur la carte mère. Branchez le câble +12V à 8 broches (EPS12V) sur la carte mère.
 - a. Si votre carte mère dispose d'une prise +12V à huit broches, branchez le câble à huit broches directement sur votre carte mère.
 - b. Si votre carte mère dispose d'une prise à quatre broches, détachez les quatre broches amovibles du câble à huit broches et branchez ce câble à quatre broches directement sur votre carte mère.
 - c. Certaines cartes mères nécessitent un mélange de 8+4 broches, donc utilisez autant de câbles EPS12V que nécessaire et ne les confondez pas avec des câbles PCIe.
4. Branchez les câbles pour périphériques, les câbles PCI-Express et les câbles SATA.
 - a. Branchez les câbles SATA sur votre disque SSD SATA ou sur les prises d'alimentation de votre disque dur.
 - b. Si nécessaire, branchez les câbles PCI-Express sur les prises d'alimentation de vos cartes vidéo PCI-Express.
 - c. Branchez les câbles pour périphériques sur les périphériques qui requièrent un connecteur à 4 broches.
 - d. Assurez-vous que tous les câbles sont bien branchés. Veillez également à conserver tous les câbles modulaires non utilisés pour d'éventuels ajouts de composants.
5. Branchez le cordon d'alimentation CA sur le bloc d'alimentation et allumez ce dernier en faisant basculer l'interrupteur à la position MARCHE (marquée d'un « I »).

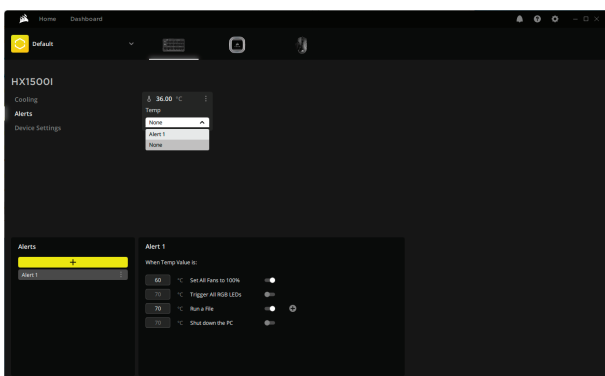
iCUE

Le bloc d'alimentation HXi offre de nombreuses options de connectivité pour tous les systèmes. Les utilisateurs peuvent utiliser le solide logiciel iCUE de CORSAIR pour surveiller les paramètres d'alimentation, commuter à la volée entre la protection de surintensité à un ou à plusieurs rails, ou créer des profils de ventilateur personnalisés.

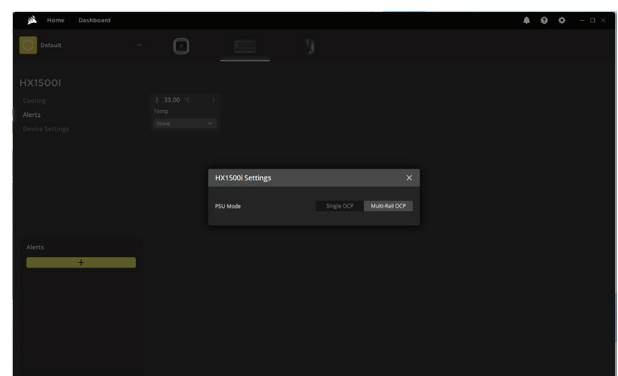
1. Branchez le câble USB-C fourni sur le bloc d'alimentation et la carte mère.
2. Lancez iCUE et assurez-vous que le logiciel est mis à jour à la dernière version.
3. Depuis l'écran d'accueil, sélectionnez le bloc d'alimentation HXi à droite.
4. Refroidissement - Réglez la courbe du ventilateur et créez des pré-réglages de refroidissement personnalisés. Vous pouvez facilement réorganiser les vignettes de capteurs à droite en les faisant glisser et en les déplaçant à la position souhaitée.



5. Alertes – Créez un profil d'alerte personnalisé.



6. Paramètres du périphérique – Commutez entre la protection de surintensité à un rail ou à plusieurs rails dans PSU Mode (Mode du bloc d'alimentation).



INHALTSVERZEICHNIS

HX1000i

HX1500i

INSTALLATION

iCUE

WIR GRATULIEREN ZUM KAUF IHRES NEUEN HXi SERIES-NETZTEILS VON CORSAIR.

Die vollständig modularen CORSAIR-Netzteile der HXi Series bieten Ihrem System zuverlässig effiziente 80 PLUS Platinum-Leistung.

SICHERHEIT UND SCHUTZ

- **Überspannungsschutz (Over-Voltage Protection, OVP)**
Für die 12-V-, 5-V- und 3,3-V-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.
- **Überstromschutz (Over-Current Protection, OCP)**
Überstromschutz ist für 3,3-V-, 5-V- und 12-V-Schienen vorhanden. Der OCP stellt sicher, dass der Ausgang der DC-Spannungsschienen innerhalb sicherer Betriebsgrenzen bleibt.
- **Überhitzungsschutz (Over-Temperature Protection, OTP)**
Der 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 (Short-Circuit Protection, 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 3,3-V-, 5-V- und 12-V-Schienen an einer anderen Schiene einen Kurzschluss oder einen Masseschluss auslösen. Er schützt darüber hinaus das Gerät und die Komponenten Ihres PC im Falle eines Kurzschlusses.
- **Überlastungsschutz (Over Power Protection, OPP)**
Der Überlastungsschutz schaltet das Netzteil ab, wenn die Leistungsaufnahme zwischen 115 % und 135 % der Nennleistung liegt.
- **Schutz Vor Katastrophalem Versagen**
Das Netzteil muss über Schutzschaltungen für eine sichere Abschaltung verfügen, um Schäden durch folgende katastrophale Ereignisse zu vermeiden: Flammen, übermäßige Rauchentwicklung, verkohlte Leiterplatten, verschmolzene Leiterplatten, ungewöhnliche Geräusche, Austritt von geschmolzenem Material usw.

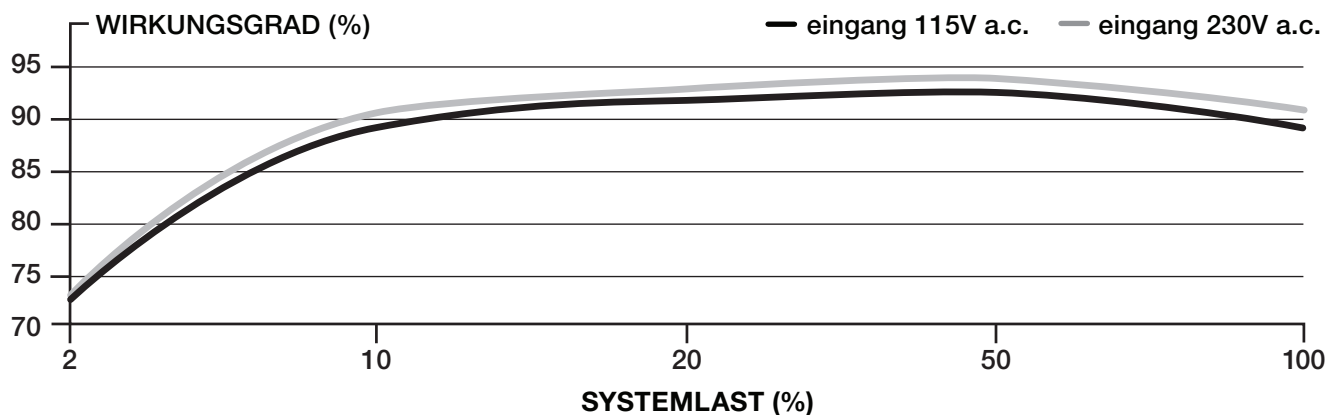
HX1000i – IM LIEFERUMFANG ENTHALTENE HARDWARE UND SPEZIFIKATIONEN

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

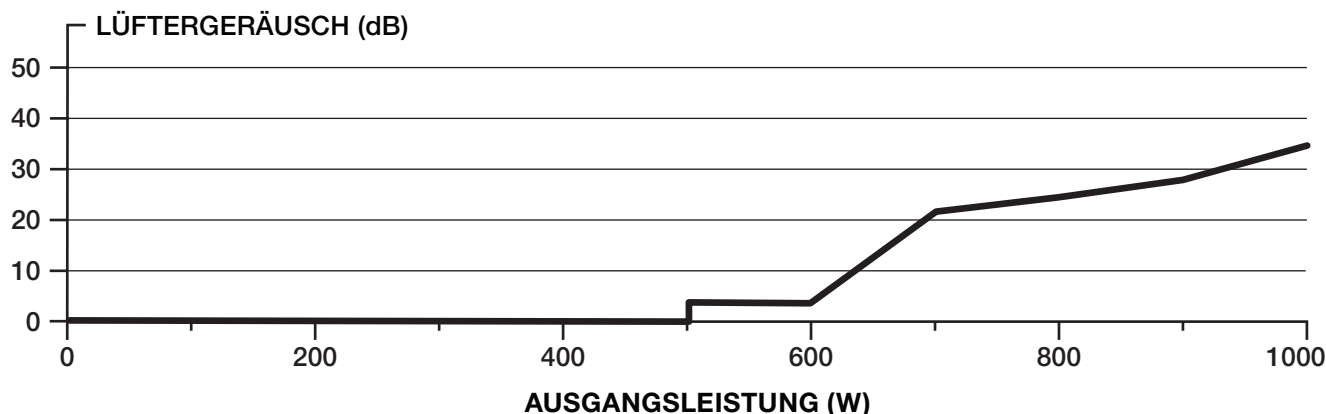
Lieferumfang: Netzteil, AC-Kabel, DC-Kabel, Kabelbinder, USB-Kabel, Montageschrauben, Sicherheitsblatt

CORSAIR HX1000i - LEISTUNGSTABELLE			SPITZENLAST	MAX. AUSGANGSLEISTUNG
MODELL	RPS0131	+3.3V	25A	150W
TEILENR.	75-004202	+5V	25A	
AC-EINGANGSNENNSPANNUNG	100 - 240V a.c.	+12V	83.3A	999.6W
EINGANGSSTROM	13 - 6.5A	-12V	0.3A	3.6W
FREQUENZ	47 - 63Hz	+5Vsb	3.0A	15W
GESAMTLEISTUNG: 1000W				

WIRKUNGSGRAD DES CORSAIR HX1000i - NETZTEILS



LÜFTERGERÄUSCHKURVE DES CORSAIR HX1000i - NETZTEILS



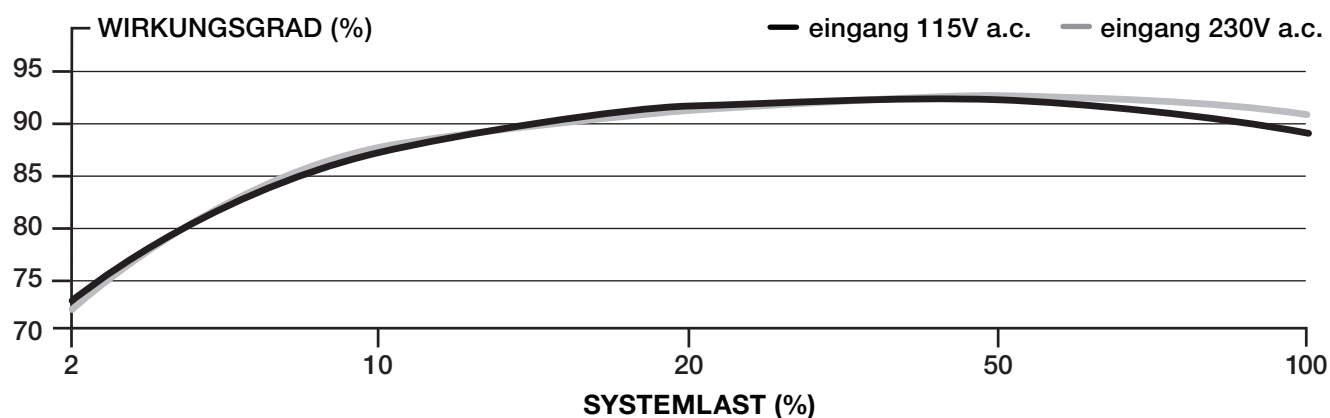
HX1500i – IM LIEFERUMFANG ENTHALTENE HARDWARE UND SPEZIFIKATIONEN

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

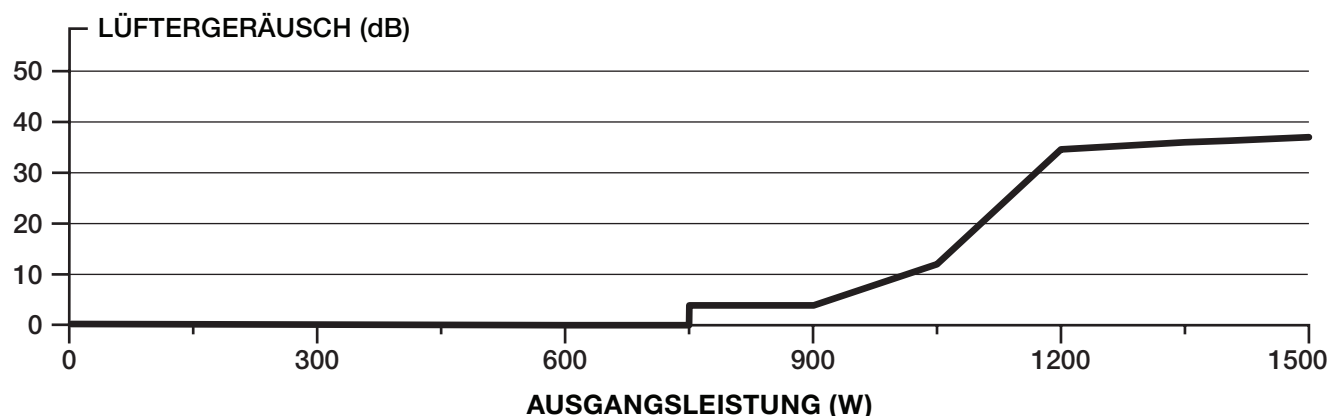
Lieferumfang: Netzteil, AC-Kabel, DC-Kabel, Kabelbinder, USB-Kabel, Montageschrauben, Sicherheitsblatt

CORSAIR HX1500i-LEISTUNGSTABELLE			SPITZENLAST	MAX. AUSGANGSLEISTUNG
MODELL	RPS0132	+3.3V	25A	150W
TEILENR.	75-004203	+5V	25A	
AC-EINGANGSNENNSPANNUNG	100 - 240V a.c.	+12V	125A	1500W
EINGANGSSTROM	15 - 9A	-12V	0.3A	3.6W
FREQUENZ	47 - 63Hz	+5Vsb	3.5A	17.5W
GESAMTLEISTUNG: 1500W 115V a.c. - 240V a.c. GESAMTLEISTUNG: 1200W 100V a.c. - 115V a.c.				

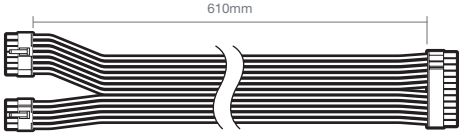
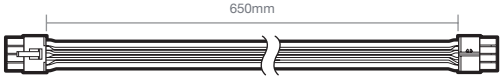
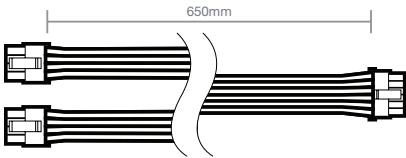
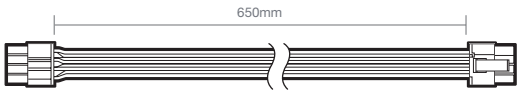
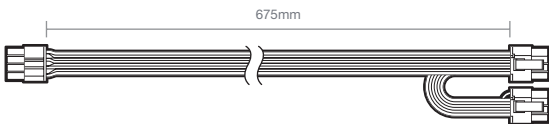

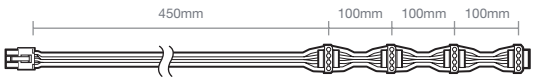

WIRKUNGSGRAD DES CORSAIR HX1500i - NETZTEILS



LÜFTERGERÄUSCHKURVE DES CORSAIR HX1500i - NETZTEILS



WIRKUNGSGRAD DES CORSAIR HXi - NETZTEILS

BESCHREIBUNG		MENGE	
		1000W	1500W
ATX-Kabel 24-polig (24) 	610mm ± 10mm	1	1
EPS/ATX12V-Kabel 8-polig (4+4) 	650mm ± 10mm	3	3
12VHPWR-Kabel (12+4) polig 	650mm ± 10mm	1	1
PCIe-Kabel 8-polig (6+2) 	650mm ± 10mm	0	3
PCIe-Kabel 8-polig (6+2) 	775mm ± 10mm	3	3
SATA-Kabel (4 SATA, gerade) 	800mm ± 10mm	2	2
PATA-Kabel (4-polig) 	750mm ± 10mm	2	2
USB (Typ C) auf 10-1 Pin 	525 mm ± 25mm	1	1

INSTALLATION IHRES NEUEN HXi SERIES - NETZTEILS

SCHRITT 1: ENTFERNEN DES BISHERIGEN NETZTEILS

Achtung! Um das einwandfreie Funktionieren sicherzustellen, verwenden Sie nur die im Lieferumfang Ihres neuen Netzteils enthaltenen DC-Kabel, es sei denn, Ihre bisher verwendeten Kabel sind Original-CORSAIR-Kabel desselben Typs. Prüfen Sie den Typ Ihrer vorhandenen Kabel, bevor Sie diese verwenden!

Falls Sie ein neues System einrichten, fahren Sie mit Schritt 2 fort.

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 Mainboard und von allen anderen Peripheriekomponenten.
3. Deinstallieren Sie das vorhandene Netzteil gemäß der Anleitung für Ihr Gehäuse.
4. Fahren Sie mit Schritt 2 fort.

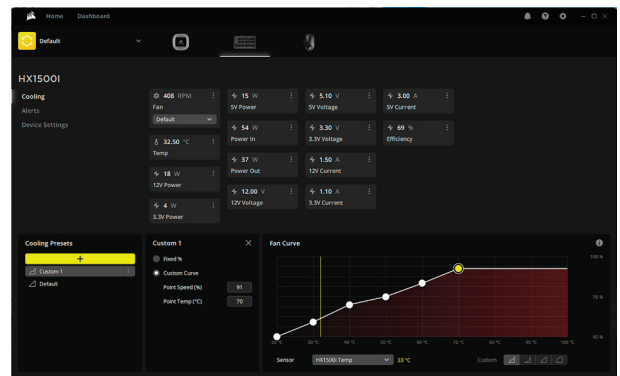
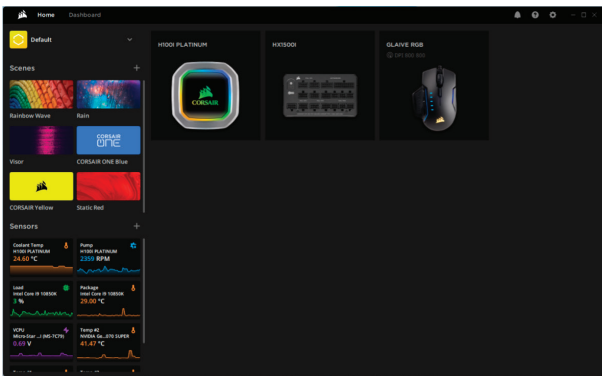
SCHRITT 2: INSTALLATION DES NEUEN NETZTEILS

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 PC-Gehäuses.
3. Verbinden Sie das 24-polige ATX-Kabel mit dem Mainboard. Verbinden Sie das 8-polige +12V-Kabel (EPS12V) mit dem Mainboard.
 - 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 Mainboard 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 Mainboard.
 - c. Einige Mainboards erfordern eine Mischung aus 8- und 4-poligen Kabeln. Verwenden Sie so viele EPS12V-Kabel wie nötig, und verwechseln Sie diese nicht mit PCIe-Kabeln.
4. Schließen Sie die Kabel der Peripheriekomponenten, die PCI-Express- und SATA-Kabel an.
 - a. Verbinden Sie die SATA-Kabel mit den Stromanschlüssen Ihrer SATA-SSD oder -Festplatte.
 - b. Schließen Sie gegebenenfalls die PCI-Express-Kabel an die Stromanschlüsse Ihrer PCI-Express-Videokarte an.
 - c. Die Kabel der Peripheriekomponenten können Sie an alle Komponenten anschließen, die einen 4-poligen Steckverbinder erfordern.
 - d. Stellen Sie sicher, dass alle Kabel fest verbunden sind. Heben Sie nicht verwendete modulare Kabel für den Einbau zukünftiger Komponenten auf.
5. Schließen Sie das AC-Stromkabel an das Netzteil an und schalten Sie den Schalter zum Einschalten in die EIN-Position (mit „I“ gekennzeichnet).

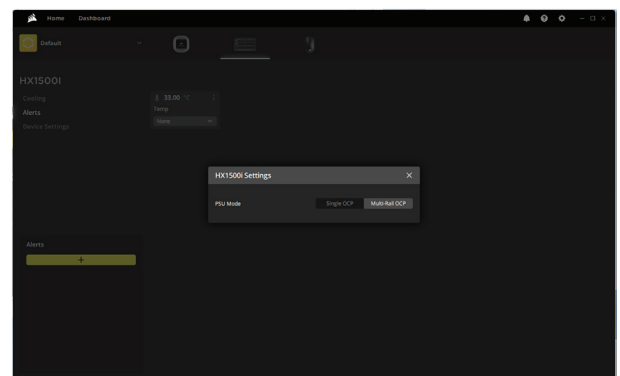
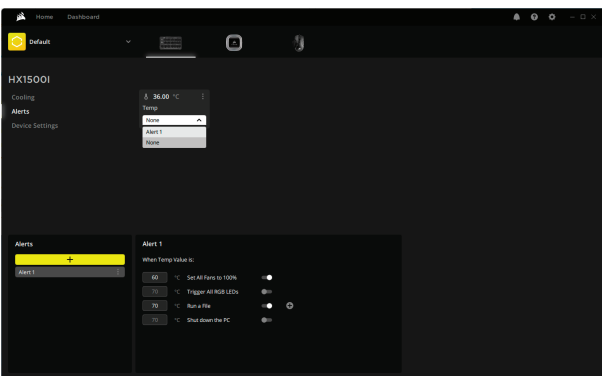
iCUE

Das HXi-Netzteil verfügt über eine Reihe von Verbindungsoptionen für jedes System. Mithilfe der leistungsstarken iCUE-Software von CORSAIR können Benutzer Leistungseinstellungen überwachen, im Handumdrehen von Einzel- auf Mehrspur-OCP (Überstromschutz) umschalten oder individuelle Lüfterprofile einrichten.

1. Verbinden Sie das mitgelieferte USB-C-Kabel mit dem Netzteil und dem MB.
2. Starten Sie iCUE. Stellen Sie sicher, dass Sie die neueste Version verwenden.
3. Wählen Sie auf dem Startbildschirm rechts das HXi-Netzteil aus.
4. Kühlung - Passen Sie die Lüfterkurve an, und erstellen Sie individuelle Kühl-Presets. Die Sensorkacheln auf der rechten Seite können beliebig angeordnet werden. Ziehen Sie die Kachel einfach auf die gewünschte Position.



5. Warnmeldungen - Erstellen Sie benutzerdefinierte Warnprofile.
6. Geräteeinstellungen - Unter „PSU-Modus“ können Sie zwischen Einzel- und Mehrspur-OCP wechseln.



SOMMARIO

HX1000i

HX1500i

INSTALLAZIONE

iCUE

GRAZIE PER AVER ACQUISTATO IL NUOVO ALIMENTATORE CORSAIR HXi SERIES!

Gli alimentatori CORSAIR HXi Series sono interamente modulari e consentono di erogare in modo affidabile al tuo sistema un'alimentazione certificata 80 PLUS Platinum.

SICUREZZA E PROTEZIONE

- **Protezione Da Sovratensione (OVP)**
La protezione da sovratensione per le uscite CC da 12V, 5V e 3,3V è obbligatoria per la conformità alle specifiche ATX. L'OVP spegne l'alimentatore in caso di eccesso di tensione nelle uscite CC, il cui livello è determinato dal produttore dell'alimentatore.
- **Protezione Da Sovracorrente (OCP)**
La protezione da sovracorrente è presente sulle vie da 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 di corrente o a un guasto della ventola.
- **Protezione Da Cortocircuito (SCP)**
Un cortocircuito viene definito come una qualsiasi impedenza in uscita inferiore a 0,1 ohm. Tra le altre cose, la SCP garantisce lo spegnimento dell'unità di alimentazione nel caso in cui le vie da 3,3V, 5V e 12V vadano in corto circuito su un'altra via o a terra. Questa assicura inoltre che non si verifichi alcun danno all'unità o ai componenti del PC in caso di cortocircuito.
- **Protezione Da Sovraccarico (OPP)**
La protezione da sovraccarico spegne l'alimentatore quando la potenza assorbita è compresa tra il 115% e il 135% della sua potenza nominale.
- **Protezione Da Guasti Catastrofici**
L'alimentatore deve disporre di un circuito di protezione per spegnersi in modo sicuro e prevenire qualsiasi danno da guasti catastrofici come presenza di fuoco, fumo eccessivo, PCB bruciata, conduttore della PCB fuso, rumori molesti, emissione di materiali fusi e altro.

HARDWARE E SPECIFICHE INCLUSI NEGLI ALIMENTATORI HX1000i

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

Contenuto Della Confezione: Alimentatore, Cavo CA, Cavi DC, Fascette Fermacavi, Cavo USB, Viti Di Montaggio, Opuscolo Sulla Sicurezza

TABELLA DI ALIMENTAZIONE CORSAIR HX1000i			CARICO MASSIMO	POTENZA MAX
MODELLO	RPS0131	+3.3V	25A	150W
CODICE PRODOTTO	75-004202	+5V	25A	
TENSIONE CA IN INGRESSO NOMINALE	100 - 240V a.c.	+12V	83.3A	999.6W
CORRENTE IN INGRESSO	13 - 6.5A	-12V	0.3A	3.6W
FREQUENZA	47 - 63Hz	+5Vsb	3.0A	15W
POTENZA TOTALE: 1000W				

EFFICIENZA DELL'ALIMENTATORE CORSAIR HX1000i

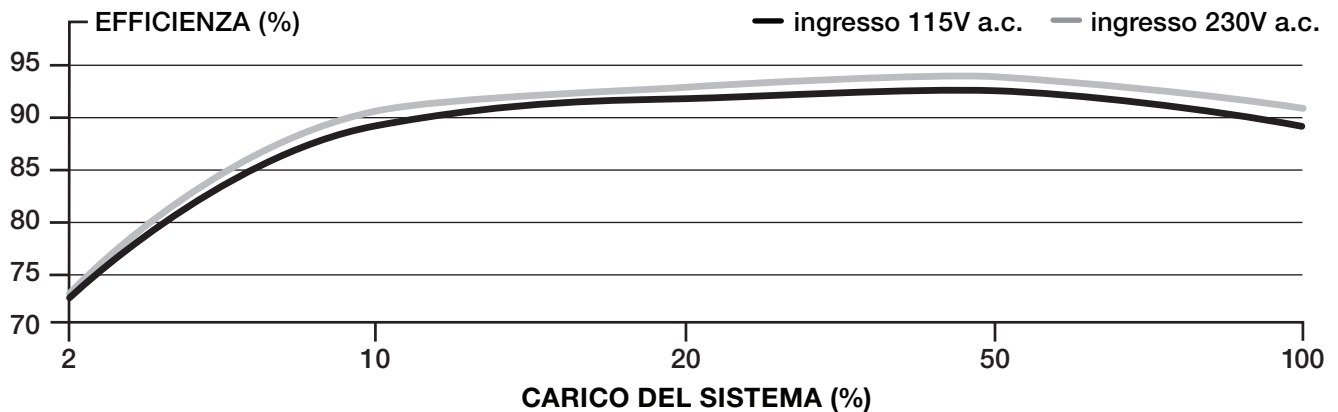
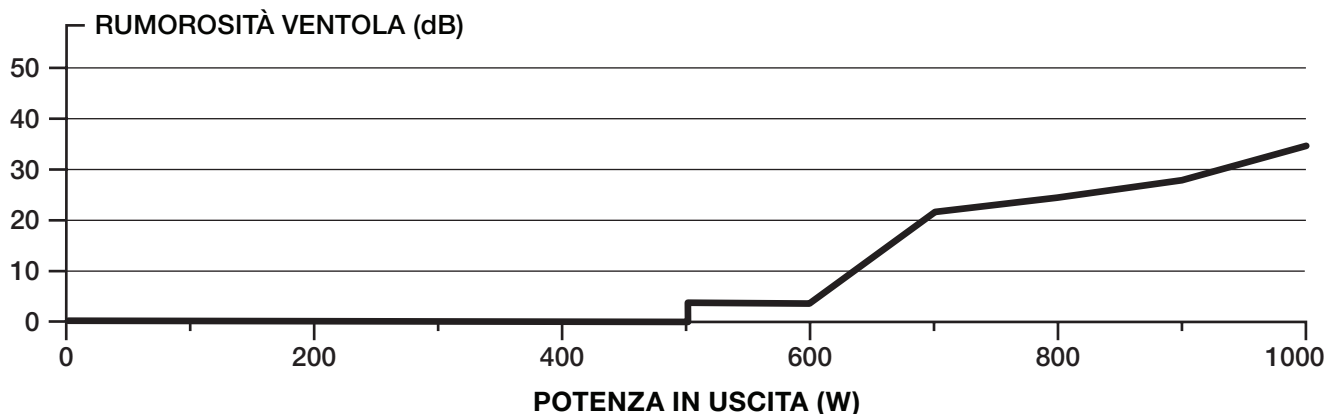


GRAFICO DEL RUMORE VENTOLA ALIMENTATORE CORSAIR HX1000i



HARDWARE E SPECIFICHE INCLUSI NEGLI ALIMENTATORI HX1500i

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

Contenuto Della Confezione: Alimentatore, Cavo CA, Cavi DC, Fascette Fermacavi, Cavo USB, Viti Di Montaggio, Opuscolo Sulla Sicurezza

TABELLA DI ALIMENTAZIONE CORSAIR HX1500i			CARICO MASSIMO	POTENZA MAX
MODELLO	RPS0132	+3.3V	25A	150W
CODICE PRODOTTO	75-004203	+5V	25A	
TENSIONE CA IN INGRESSO NOMINALE	100 - 240V a.c.	+12V	125A	1500W
CORRENTE IN INGRESSO	15 - 9A	-12V	0.3A	3.6W
FREQUENZA	47 - 63Hz	+5Vsb	3.5A	17.5W
POTENZA TOTALE: 1500W 115V a.c. - 240V a.c. POTENZA TOTALE: 1200W 100V a.c. - 115V a.c.				

EFFICIENZA DELL'ALIMENTATORE CORSAIR HX1500i

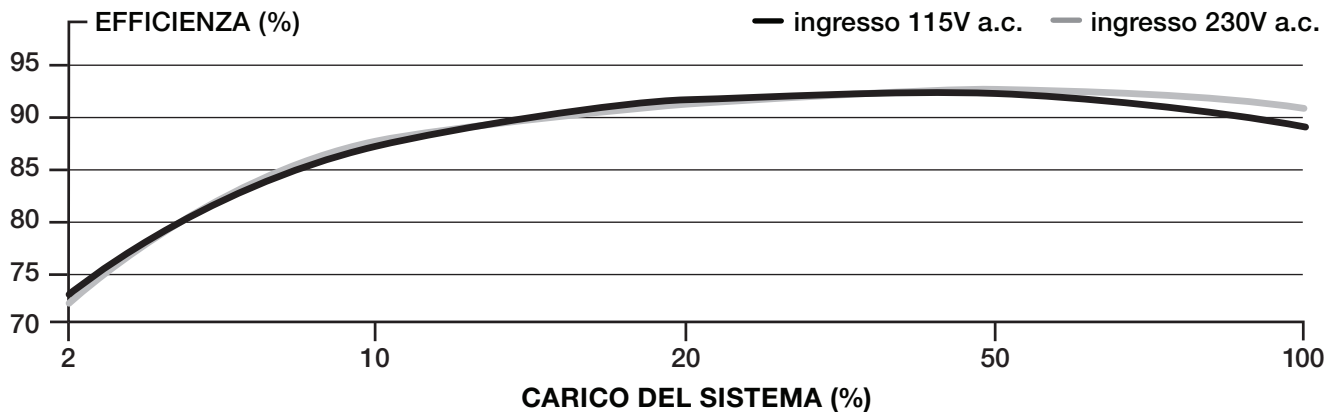
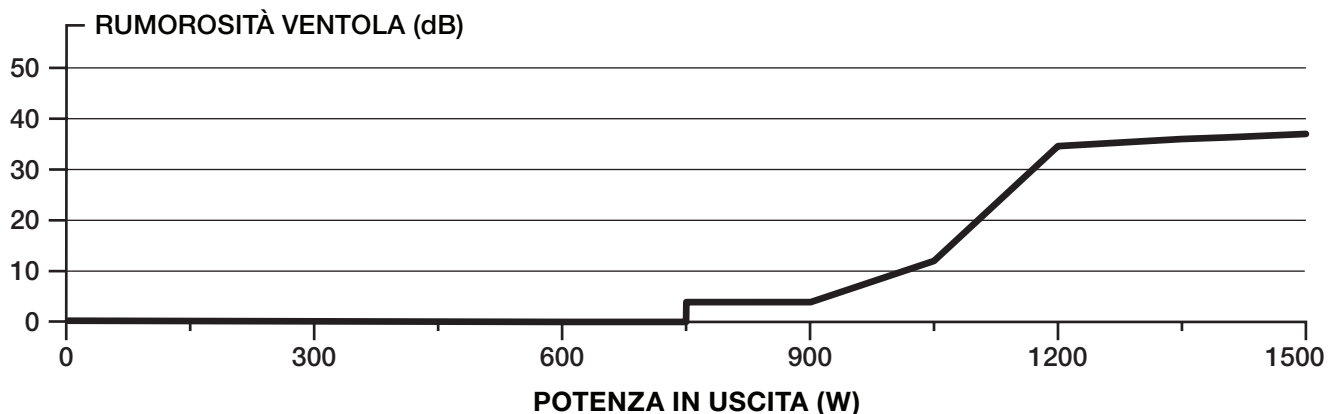
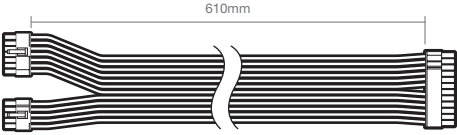
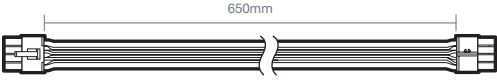
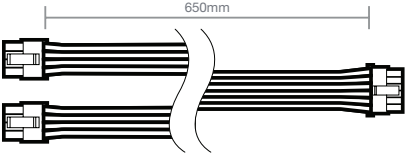
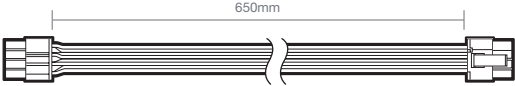
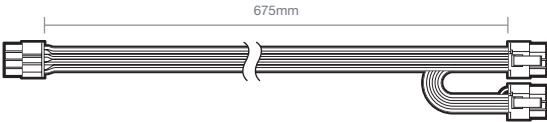





GRAFICO DEL RUMORE VENTOLA ALIMENTATORE CORSAIR HX1500i



INFORMAZIONI CAVI CORSAIR HXi SERIES

DESCRIZIONE		QTÀ	
CONNETTORI	LUNGHEZZA TOTALE	1000W	1500W
Cavo ATX a 24 pin (24) 	610mm ± 10mm	1	1
Cavo EPS/ATX 12 V a 8 pin (4+4) 	650mm ± 10mm	3	3
Cavo 12VHPWR (12+4) pin 	650mm ± 10mm	1	1
Cavo PCIe a 8 pin (6+2) 	650mm ± 10mm	0	3
Cavo PCIe a 8 pin (6+2) 	775mm ± 10mm	3	3
Cavo SATA (SATA 4 - dritto) 	800mm ± 10mm	2	2
Cavo PATA (4 pin) 	750mm ± 10mm	2	2
USB (Tipo C) a 10-1 pin 	525 mm ± 25mm	1	1

INSTALLAZIONE DEL NUOVO ALIMENTATORE HXi SERIES

PASSAGGIO 1: RIMOZIONE DI UN ALIMENTATORE PREESISTENTE

Avvertenza! Per garantire un funzionamento corretto, utilizzare esclusivamente i cavi DC forniti in dotazione con l'alimentatore, a meno che non si disponga dei cavi CORSAIR originali dello stesso tipo. Verificare la tipologia dei cavi esistenti prima di utilizzarli.

Se si sta assemblando un nuovo sistema, andare direttamente al passaggio 2:

1. Scollegare il cavo di alimentazione AC 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 riportate nel manuale del telaio per disinstallare l'alimentatore già in uso.
4. Andare al passaggio 2.

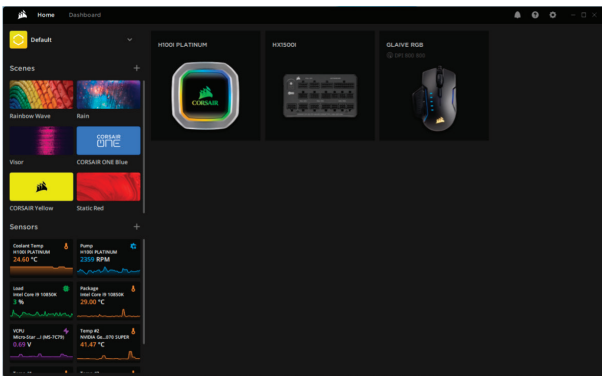
PASSAGGIO 2: INSTALLAZIONE DI UN NUOVO ALIMENTATORE

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. Collegare il cavo da 24 pin (ATX) alla scheda madre. Collegare il cavo a 8 pin +12V (EPS12V) alla scheda madre.
 - a. Se la scheda madre è dotata di una presa a otto pin +12V, collegare il cavo a otto pin direttamente alla scheda madre.
 - b. Se la scheda madre è dotata di un socket a quattro pin, scollegare i quattro pin dal cavo a otto pin e collegare il cavo a quattro pin direttamente alla scheda madre.
 - c. Alcune schede madri richiedono l'utilizzo di prese miste a 8+4 pin; utilizzare il numero di cavi EPS12V necessario e non utilizzare cavi PCIe.
4. Collegare i cavi per periferiche, i cavi PCI-Express e i cavi SATA.
 - a. Collegare i cavi SATA alle prese di alimentazione SATA del disco rigido o dell'unità SSD.
 - b. Se necessario, collegare i cavi PCI-Express alle prese di alimentazione delle schede video PCI-Express.
 - c. Collegare i cavi per periferiche alle relative periferiche che richiedono un connettore a 4 pin.
 - d. Verificare che tutti i cavi siano collegati saldamente. Conservare i cavi modulari non utilizzati per eventuali installazioni future.
5. Collegare il cavo di alimentazione CA all'alimentatore e accenderlo portando l'interruttore sulla posizione ON (marcata con "I").

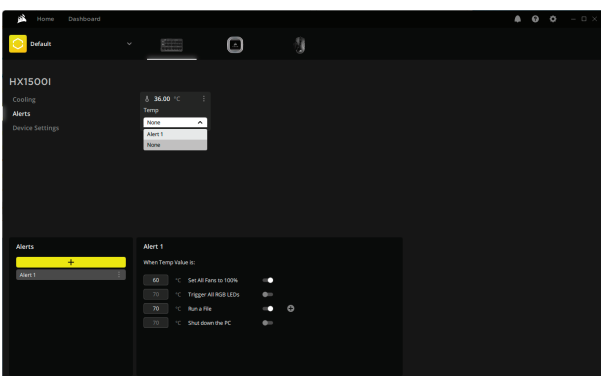
iCUE

L'alimentatore HXi offre a qualsiasi sistema un'ampia gamma di opzioni di connettività. Gli utenti possono sfruttare l'affidabile software iCUE CORSAIR per monitorare le impostazioni di alimentazione, passare rapidamente da una protezione da sovracorrente a modalità singola a una a più vie o creare profili delle ventole personalizzati.

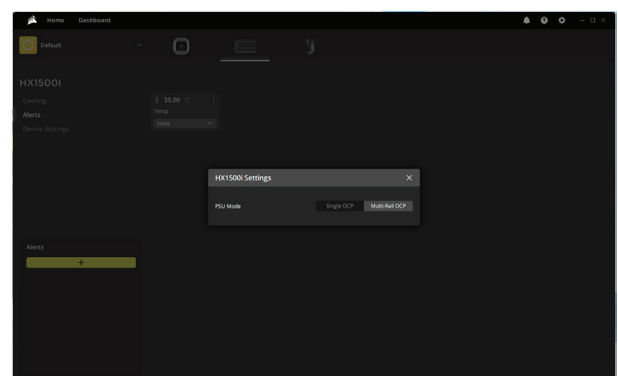
1. Collegare il cavo USB-C incluso all'alimentatore, quindi alla scheda madre.
2. Avviare iCUE. Assicurarsi che il software sia aggiornato alla versione più recente.
3. Nelle schermata Home, selezionare l'alimentatore HXi sulla destra.
4. Raffreddamento: È possibile regolare le curve delle ventole e creare impostazioni integrate di raffreddamento personalizzato. I riquadri del sensore sulla destra possono essere disposti a proprio piacimento: è sufficiente trascinare e spostare un riquadro nella posizione desiderata.



5. Avvisi: È possibile creare profili per avvisi personalizzati.



6. Impostazioni dispositivo: in Modalità alimentatore, è possibile passare rapidamente da una protezione da sovracorrente a modalità singola a una a più vie.



CONTENIDO

HX1000i

HX1500i

INSTALACIÓN

iCUE

¡ENHORABUENA POR ADQUIRIR LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN CORSAIR HXi SERIES!

Las fuentes de alimentación completamente modulares CORSAIR HXi Series, con certificación 80 PLUS Platinum, proporcionan una alimentación fiable y eficiente a su sistema.

SEGURIDAD Y PROTECCIÓN

- **Protección Contra Sobrevoltaje (OVP)**
Se requiere una protección contra sobrevoltaje para las salidas CC de 12V, 5V y 3,3V para cumplir con la especificación ATX. La OVP desconecta la fuente de alimentación en caso de que las salidas de CC excedan un nivel predeterminado por el fabricante.
- **Protección Contra Picos De Corriente (OCP)**
Se incluye OCP en los raíles de 3,3V, 5V y 12V. La OCP asegura que la salida de los raíles de voltaje de CC se mantenga dentro de niveles seguros.
- **Protección Contra Sobrecalentamiento (OTP)**
La OTP asegura que la fuente de alimentación se desconecte cuando la temperatura interna alcance un nivel determinado. Este aumento de la temperatura suele deberse a una sobrecarga de corriente interna o un fallo en el ventilador.
- **Protección Contra Cortocircuitos (SCP)**
Un cortocircuito se define como cualquier impedancia de salida inferior a 0,1 ohmios. Entre otras funciones, la SCP garantiza que la fuente de alimentación se desconecte si ocurre un cortocircuito entre los raíles de 3,3V, 5V y 12V y cualquier otro raíl, o con la toma a tierra. También asegura de que la unidad o los componentes del ordenador no sufran ningún daño en caso de cortocircuito.
- **Protección Contra Sobrealimentación (OPP)**
La protección contra sobrealimentación apaga la fuente de alimentación cuando la potencia consumida se encuentra entre el 115 y el 135% de la potencia nominal.
- **Protección Contra Fallos Catastróficos**
La fuente de alimentación debe contar con un circuito de protección que lleve a cabo un apagado seguro a fin de evitar daños por cualquier fallo extremo, como llamas, humo excesivo, PCB carbonizada, conductor de PCB fundido, ruidos excesivos, emisión de material fundido, etc.

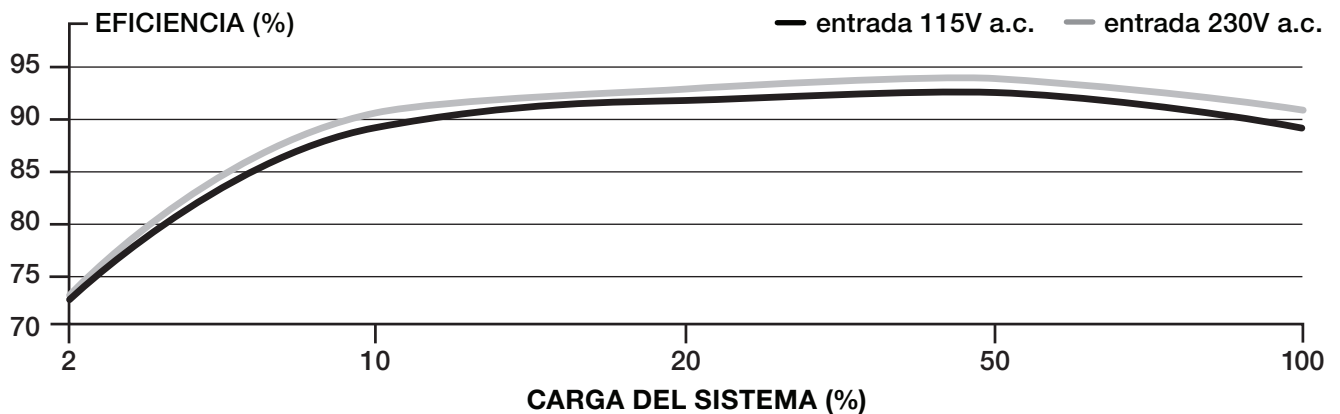
HARDWARE INCLUIDO Y ESPECIFICACIONES DE HX1000i

Dimensiones: 180mm(L) x 150mm(An) x 86mm(Al)

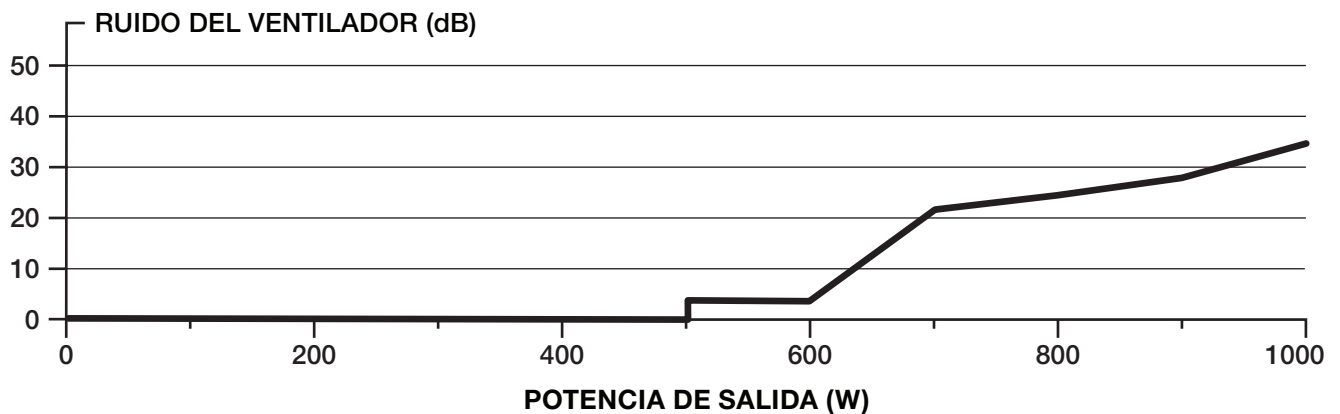
Contenido Del Paquete: Fuente De Alimentación, Cable De CA, Juego De Cables De CC, Bridas, Cable USB, Tornillos De Montaje, Folleto Sobre Seguridad

TABLA DE ALIMENTACIÓN DE CORSAIR HX1000i			CARGA MÁXIMA	SALIDA MÁXIMA
MODELO	RPS0131	+3.3V	25A	150W
N.º DE PIEZA	75-004202	+5V	25A	
POTENCIA DE ENTRADA DE CA	100 - 240V a.c.	+12V	83.3A	999.6W
CORRIENTE DE ENTRADA	13 - 6.5A	-12V	0.3A	3.6W
FRECUENCIA	47 - 63Hz	+5Vsb	3.0A	15W
POTENCIA TOTAL: 1000W				

EFICIENCIA DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN CORSAIR HX1000i



CURVA DE RUIDO DEL VENTILADOR DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN CORSAIR HX1000i



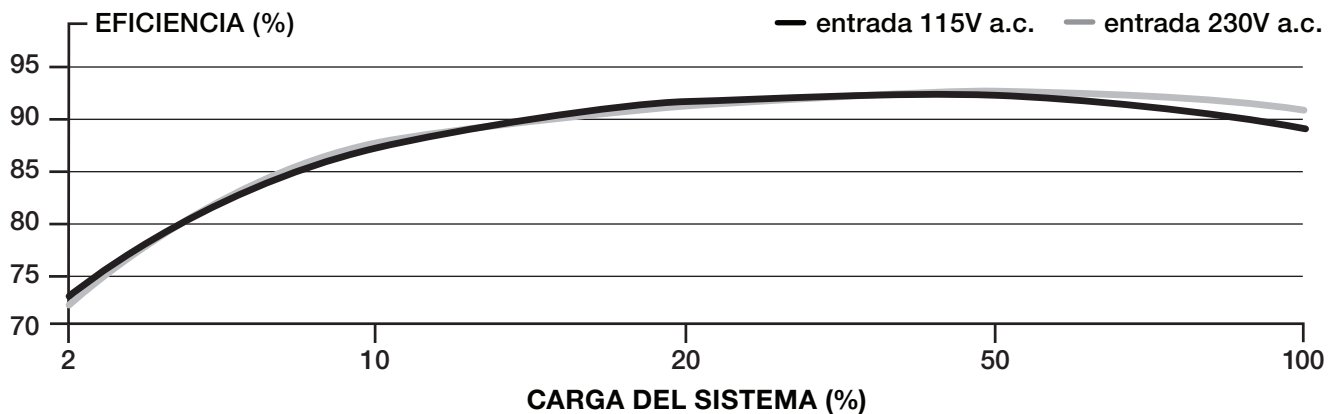
HARDWARE INCLUIDO Y ESPECIFICACIONES DE HX1500i

Dimensiones: 200mm(L) x 150mm(An) x 86mm(Al)

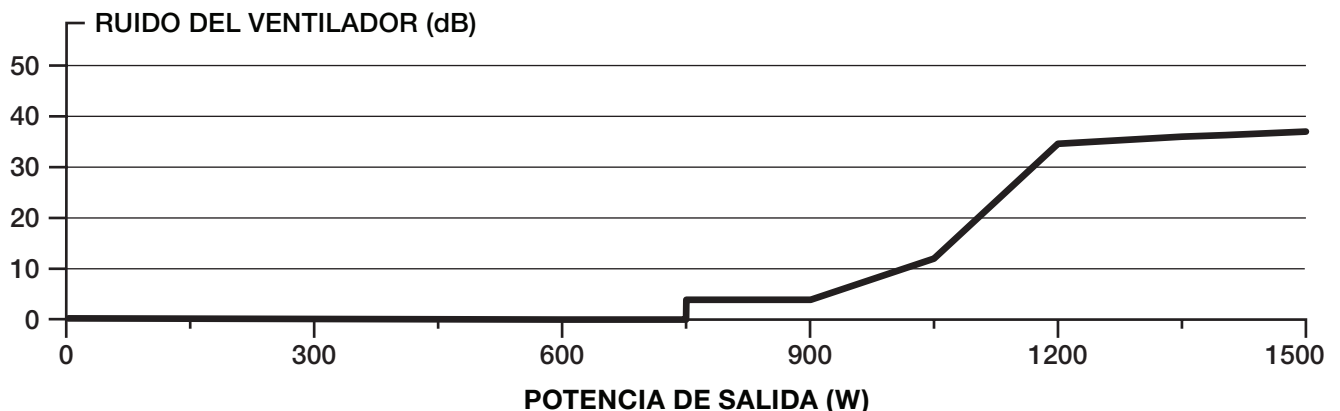
Contenido Del Paquete: Fuente De Alimentación, Cable De CA, Juego De Cables De CC, Bridas, Cable USB, Tornillos De Montaje, Folleto Sobre Seguridad

TABLA DE ALIMENTACIÓN DE CORSAIR HX1500i			CARGA MÁXIMA	SALIDA MÁXIMA
MODELO	RPS0132	+3.3V	25A	150W
N.º DE PIEZA	75-004203	+5V	25A	
POTENCIA DE ENTRADA DE CA	100 - 240V a.c.	+12V	125A	1500W
CORRIENTE DE ENTRADA	15 - 9A	-12V	0.3A	3.6W
FRECUENCIA	47 - 63Hz	+5Vsb	3.5A	17.5W
POTENCIA TOTAL: 1500W 115V a.c. - 240V a.c. POTENCIA TOTAL: 1200W 100V a.c. - 115V a.c.				

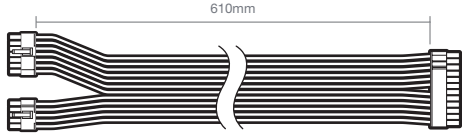
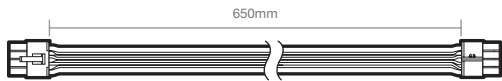
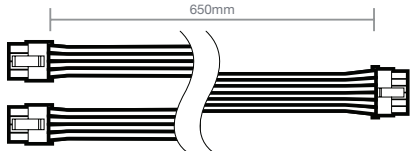
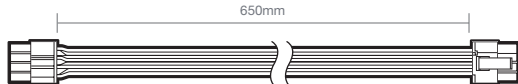
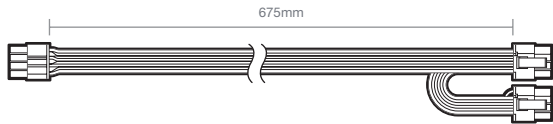



EFICIENCIA DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN CORSAIR HX1500i



CURVA DE RUIDO DEL VENTILADOR DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN CORSAIR HX1500i



INFORMACIÓN SOBRE LOS CABLES DE CORSAIR HXi SERIES

DESCRIPCIÓN		CTD.	
CONECTORES	LONGITUD TOTAL	1000W	1500W
<p>Cable ATX de 24 pines (24)</p> 	610mm ± 10mm	1	1
<p>Cable EPS/ATX12V de 8 pines (4+4)</p> 	650mm ± 10mm	3	3
<p>Cable 12VHPWR (12+4) pines</p> 	650mm ± 10mm	1	1
<p>Cable PCIe de 8 pines (6+2)</p> 	650mm ± 10mm	0	3
<p>Cable PCIe de 8 pines (6+2)</p> 	775mm ± 10mm	3	3
<p>Cable SATA (4 SATA rectos)</p> 	800mm ± 10mm	2	2
<p>Cable PATA (4 pines)</p> 	750mm ± 10mm	2	2
<p>USB Type-C a 10-1 pines</p> 	525 mm ± 25mm	1	1

INSTALACIÓN DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN HXi SERIES

PASO 1: RETIRADA DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN ANTIGUA

Advertencia Para garantizar un funcionamiento correcto, utilice únicamente los cables de CC incluidos con la nueva fuente de alimentación, salvo que los cables antiguos sean cables CORSAIR originales del mismo tipo. Verifique el tipo de los cables antiguos antes de usarlos.

Si está ensamblando un sistema nuevo, vaya al paso 2:

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 2.

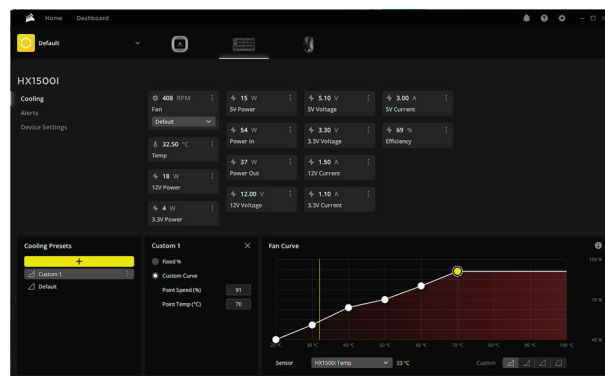
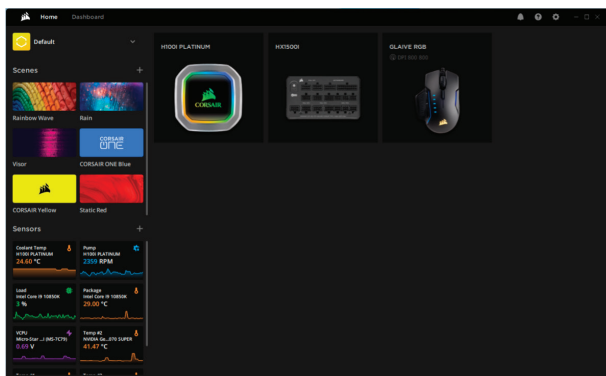
PASO 2: INSTALACIÓN DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN NUEVA

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. Conecte el cable (ATX) de 24 pines a la placa base. Conecte el cable de +12V de 8 patillas (EPS12V) a la placa base.
 - a. Si la placa base tiene un socket de ocho pines +12V, conecte el cable de ocho pines directamente.
 - b. Si la placa base tiene un socket de cuatro patillas, retire la pieza de cuatro patillas del cable de ocho patillas y conecte directamente este cable de cuatro patillas a la placa base.
 - c. Algunas placas base requieren una combinación de 8+4 patillas; use tantos cables EPS12V como sea necesario y no los confunda con los cables PCIe.
4. Conecte los cables de los periféricos, los cables PCI-Express y los cables SATA.
 - a. Conecte los cables SATA a los sockets de alimentación del disco duro o SSD SATA.
 - b. Conecte los cables PCI-Express a los sockets de alimentación de las tarjetas de vídeo PCI-Express, si fuera necesario.
 - c. Conecte los cables periféricos a cualquier periférico que requiera un conector de 4 patillas.
 - d. Asegúrese de que todos los cables estén firmemente conectados. Asegúrese de guardar todos los cables modulares que no utilice para posibles componentes ulteriores.
5. Conecte el cable de alimentación de CA a la fuente de alimentación y enciéndala llevando el interruptor a la posición ON (marcado con «I»).

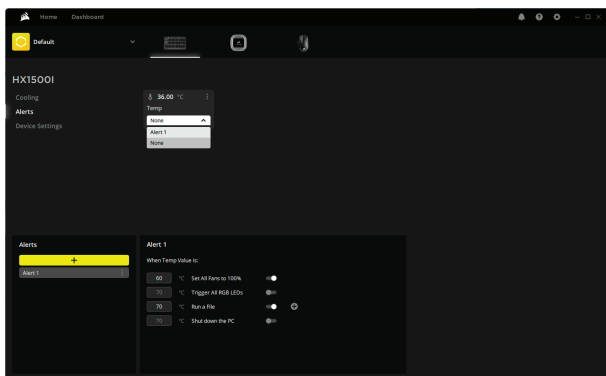
iCUE

La fuente de alimentación HXi cuenta con diversas opciones de conectividad para cualquier sistema; los usuarios pueden aprovechar el potente software iCUE de CORSAIR para monitorizar la configuración de la alimentación, alternar entre la protección de sobrecorriente (OCP) de uno a varios raíles sobre la marcha o crear perfiles de ventilador personalizados.

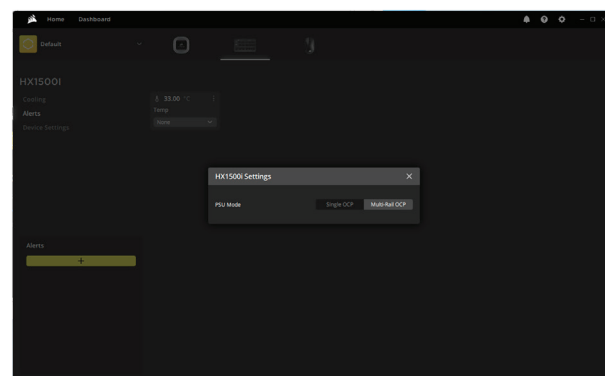
1. Conecte el cable USB - C incluido a la fuente de alimentación y a la placa base.
2. Inicie iCUE; asegúrese de que está actualizado a la versión más reciente.
3. En la pantalla de inicio, seleccione la fuente de alimentación HXi a la derecha.
4. Refrigeración: Ajuste la curva del ventilador y cree ajustes predefinidos de refrigeración personalizada. Las placas de los sensores pueden reordenarse; basta con arrastrarlas y soltarlas en la posición deseada.



5. Alertas: Cree perfiles de alertas personalizados.



6. Ajustes del dispositivo: Alterne la protección de sobrecorriente (OCP) de un solo raíl o de varios raíles en el modo de fuente de alimentación.



ÍNDICE

HX1000i

HX1500i

INSTALACIÓN

iCUE

¡FELICITACIONES POR LA COMPRA DE SU NUEVA FUENTE DE ALIMENTACIÓN CORSAIR HXI SERIES!

Las fuentes de alimentación ATX 3.0 totalmente modulares CORSAIR HXi Series ofrecen una alimentación confiable y eficiente de calidad 80 PLUS Platinum para su sistema.

SEGURIDAD Y PROTECCIÓN

- **Protección contra sobrevoltaje (OVP)**
La protección contra sobrevoltaje para las salidas de corriente directa de 12 V, 5 V y 3,3 V es obligatoria para cumplir con la especificación ATX. La protección contra sobrevoltaje apaga la fuente de alimentación en caso de que la salida de corriente directa exceda un nivel establecido por el fabricante de la fuente de alimentación.
- **Protección contra sobrecorriente (OCP)**
La protección contra sobrecorriente está presente en los rieles de 3,3 V, 5 V y 12 V. La protección contra sobrecorriente garantiza que la salida de los rieles de tensión de corriente directa se mantenga dentro de los límites para brindar una operación segura.
- **Protección contra sobretemperatura (OTP)**
La protección contra sobretemperatura garantiza que la fuente de alimentación se apague cuando la temperatura interna alcance un nivel determinado. Esto suele ser el resultado de una sobrecarga de la corriente interna o una falla del ventilador.
- **Protección contra cortocircuito (SCP)**
Un cortocircuito se define como cualquier impedancia de salida de menos de 0,1 ohmios. Entre otras cosas, la protección contra cortocircuito garantiza que la fuente de alimentación se apague si los rieles de 3,3 V, 5 V y 12 V generan un cortocircuito con cualquier otro riel o con la tierra. También garantiza que no se dañe la unidad ni los componentes de su equipo en caso de que se presente un cortocircuito.
- **Protección contra sobrecarga (OPP)**
La protección contra sobrecarga apaga la fuente de alimentación cuando el consumo de energía es del 115 al 135 % con respecto a la potencia nominal.
- **Protección contra fallas catastróficas**
La fuente de alimentación debe tener un circuito de protección para apagarse de forma segura, a fin de evitar daños por fallas catastróficas, como la presencia de llamas, humo excesivo, PCB carbonizado, un conductor de PCB fundido, ruido alarmante, la emisión de material derretido, etc.

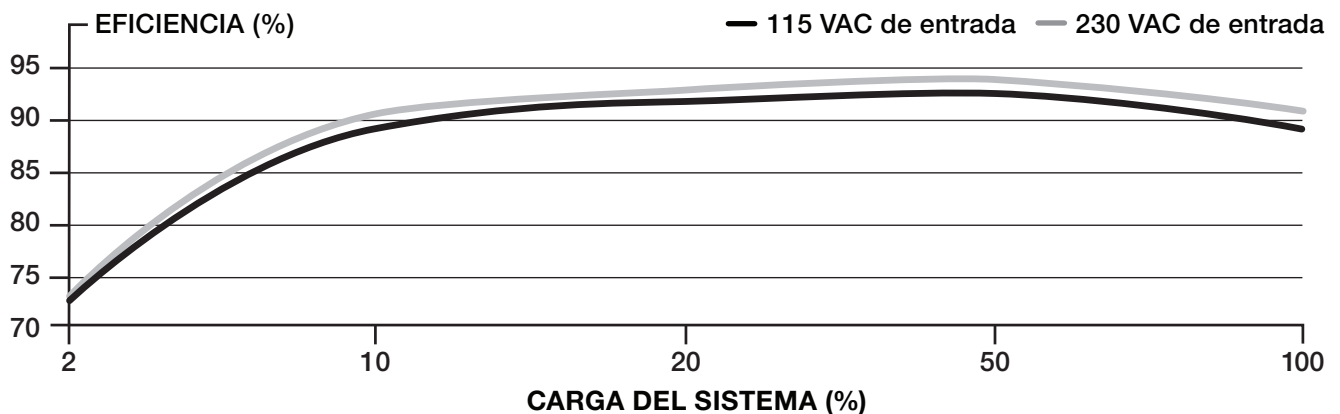
ELEMENTOS INCLUIDOS Y ESPECIFICACIONES DEL MODELO HX1000i

Dimensiones: 180 mm (L) × 150 mm (An) × 86 mm (Al)

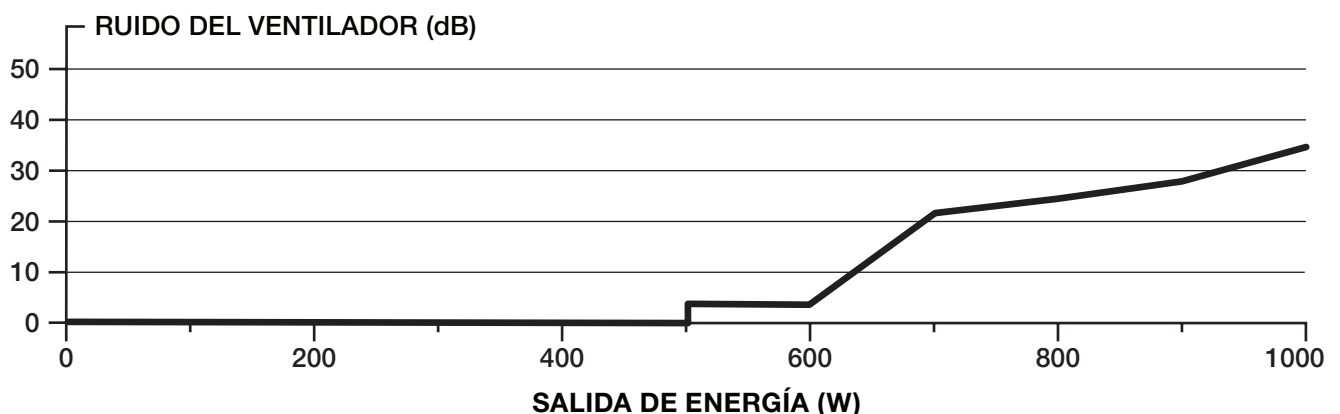
Contenido del paquete: Fuente de alimentación, cable de corriente alterna, cables de corriente directa, sujetacables, cable USB, tornillos de montaje y folleto de seguridad

TABLA DE ALIMENTACIÓN DE CORSAIR HX1000i			CARGA MÁXIMA	SALIDA MÁXIMA
MODELO	RPS0131	+3.3V	25A	150W
N.º DE PIEZA	75-005684	+5V	25A	
CAPACIDAD DE ENTRADA DE CA	100 - 240V a.c.	+12V	83.3A	999.6W
CORRIENTE DE ENTRADA	13 - 6.5A	-12V	0.3A	3.6W
FRECUENCIA	47 - 63Hz	+5Vsb	3.0A	15W
ENERGÍA TOTAL: 1000 W				

EFICIENCIA DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN CORSAIR HX1000i



CURVA DE RUIDO DEL VENTILADOR DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN CORSAIR HX1000i



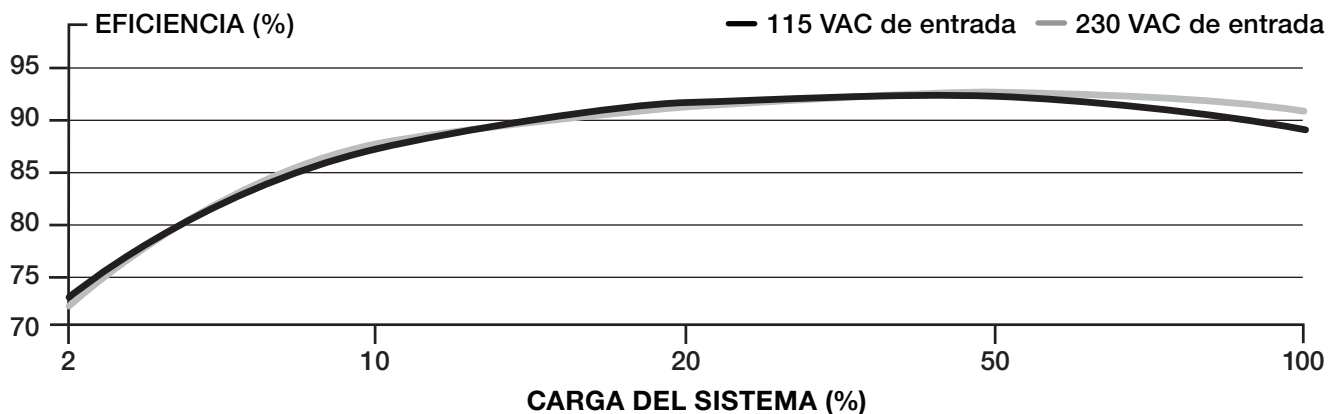
ELEMENTOS INCLUIDOS Y ESPECIFICACIONES DEL MODELO HX1500i

Dimensiones: 200 mm (L) × 150 mm (An) × 86 mm (Al)

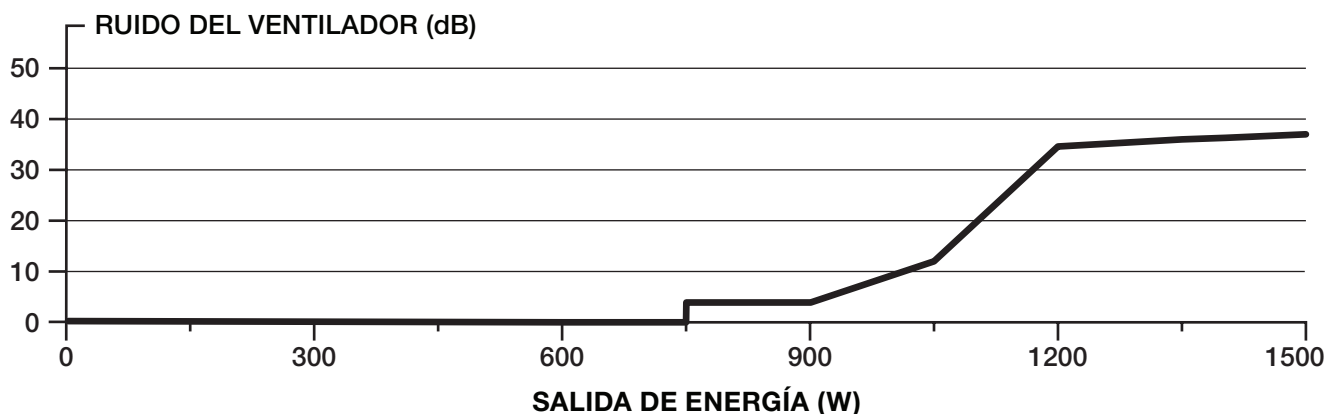
Contenido del paquete: Fuente de alimentación, cable de corriente alterna, cables de corriente directa, sujetacables, cable USB, tornillos de montaje y folleto de seguridad

TABLA DE ALIMENTACIÓN DE CORSAIR HX1500i			CARGA MÁXIMA	SALIDA MÁXIMA
MODELO	RPS0132	+3.3V	25A	150W
N.º DE PIEZA	75-005686	+5V	25A	
CAPACIDAD DE ENTRADA DE CA	100 - 240V a.c.	+12V	125A	1500W
CORRIENTE DE ENTRADA	15 - 9A	-12V	0.3A	3.6W
FRECUENCIA	47 - 63Hz	+5Vsb	3.5A	17.5W
ENERGÍA TOTAL 1500W 115V a.c. - 240V a.c. ENERGÍA TOTAL 1200W 100V a.c. - 115V a.c.				

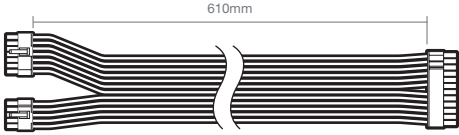
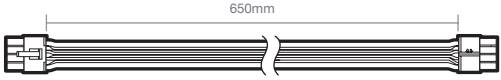
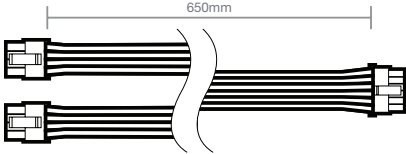
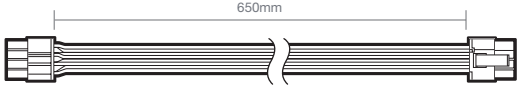
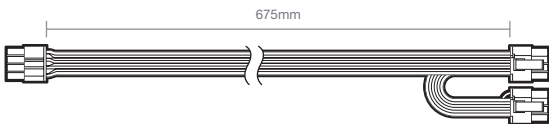

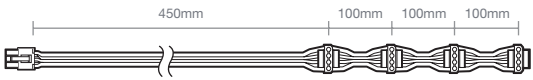
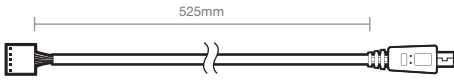
EFICIENCIA DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN CORSAIR HX1500i



CURVA DE RUIDO DEL VENTILADOR DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN CORSAIR HX1500i



INFORMACIÓN DE LOS CABLES DE CORSAIR HXI SERIES

DESCRIPCIÓN		CANT.	
CONECTORES	LONGITUD TOTAL	1000W	1500W
<p>Cable ATX (24 pines)</p> 	610mm ± 10mm	1	1
<p>Cable EPS/ATX 12 V de 8 pines (4+4)</p> 	650mm ± 10mm	2	2
<p>Cable 12VHPWR de 16 pines (12+4)</p> 	650mm ± 10mm	1	1
<p>Cable PCIe de 8 pines (6+2)</p> 	650mm ± 10mm	0	3
<p>Cable PCIe de 8 pines (6+2)</p> 	775mm ± 10mm	2	2
<p>Cable SATA (SATA 4 recto)</p> 	800mm ± 10mm	2	2
<p>Cable PATA (4 pines)</p> 	750mm ± 10mm	2	2
<p>USB tipo C a 10-1 pines</p> 	525 mm ± 25mm	1	1

INSTALACIÓN DE SU NUEVA FUENTE DE ALIMENTACIÓN HXi SERIES

PASO 1: CÓMO EXTRAER SU FUENTE DE ALIMENTACIÓN EXISTENTE

¡Advertencia! Para garantizar un funcionamiento adecuado, utilice únicamente los cables de corriente directa que vienen incluidos con su nueva fuente de alimentación, a menos que ya tenga cables CORSAIR genuinos del mismo tipo. Antes de usarlos, compruebe que los cables que tenga sean del tipo adecuado.

Si está armando un nuevo sistema, diríjase directamente al paso 2:

1. Desconecte el cable de corriente alterna de la toma de la pared o de la fuente de alimentación y de la fuente de alimentación existente.
2. Desconecte todos los cables de energía de la tarjeta de video, de la placa base y de todos los demás periféricos.
3. Siga las instrucciones del manual del chasis y desinstale la fuente de alimentación existente.
4. Continúe con el paso 2.

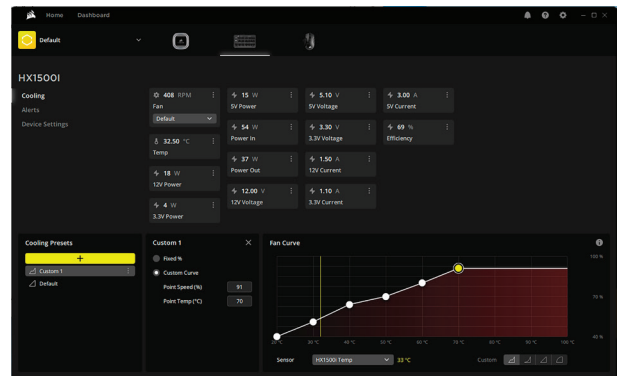
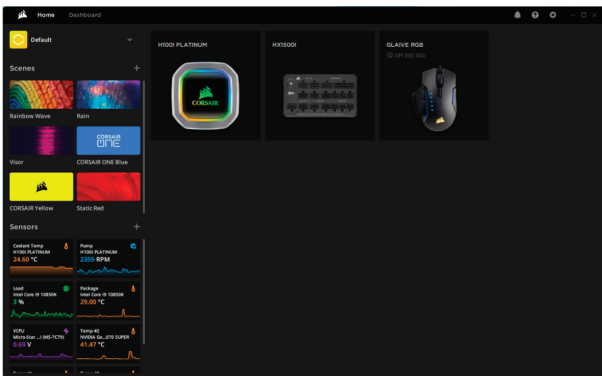
PASO 2: CÓMO INSTALAR LA NUEVA FUENTE DE ALIMENTACIÓN

1. Asegúrese de que el cable de energía de CA de la fuente de alimentación no esté conectado.
2. Siga las indicaciones del manual del chasis e instale la fuente de alimentación con los tornillos proporcionados.
3. Conecte el cable de 24 pines (ATX) a la placa base. Conecte el cable de 8 pines +12 V (EPS 12 V) a la placa base.
 - a. Si la placa base tiene una clavija de ocho pines de +12 V, conecte el cable de ocho pines directamente a la placa base.
 - b. Si la placa base tiene una toma de cuatro pines, extraiga los cuatro pines del cable de ocho pines y conecte este cable de cuatro pines directamente a la placa base.
 - c. Algunas placas base pueden requerir una combinación de 8+4 pines. Utilice todos los cables EPS de 12 V que sean necesarios y no los confunda con los cables PCIe.
4. Conecte los cables de los periféricos, de PCI-Express y de SATA.
 - a. Conecte los cables de SATA al SSD SATA o a las tomas de alimentación del disco duro.
 - b. Conecte los cables PCI-Express a las tomas de alimentación de las tarjetas de video PCI-Express si es necesario.
 - c. Conecte los cables de los periféricos a los periféricos que requieran un conector de 4 pines.
 - d. Asegúrese de que todos los cables estén bien ajustados en su conexión. Guarde cualquier cable modular sin utilizar para agregar componentes en el futuro.
5. Conecte el cable de alimentación de CA en la fuente de alimentación y enciéndala. Para ello, presione el interruptor a la posición de encendido (marcada con "I").

iCUE

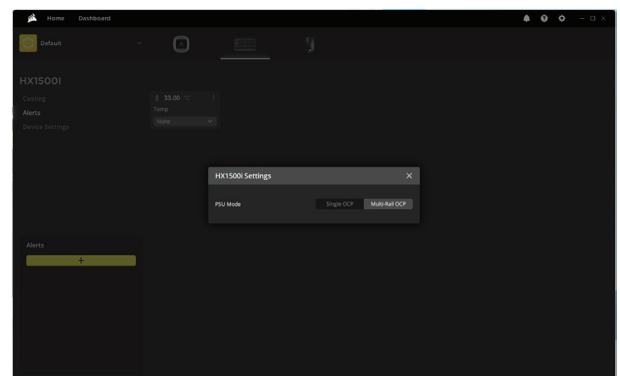
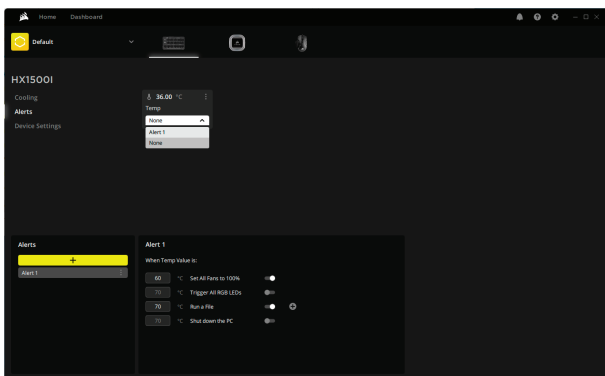
La fuente de alimentación HXi proporciona un gran número de opciones de conectividad para cualquier sistema y permite que los usuarios aprovechen el robusto software iCUE de CORSAIR para supervisar los ajustes de alimentación, elegir protección contra sobrecorriente para un solo riel o rieles múltiples al instante o crear perfiles personalizados para la ventilación.

1. Connect the included USB-C cable to the power supply and MB.
2. Ejecute el software iCUE (compruebe que haya actualizado a la versión más reciente).
3. Conecte el cable USB tipo C (incluido) en la fuente de alimentación y la placa base.
4. Refrigeración: modifique la curva de ruido del ventilador y cree ajustes personalizados de refrigeración. Puede reordenar las fichas de los sensores que se encuentran a la derecha simplemente arrastrándolos.



5. Alertas: cree perfiles personalizados de alertas.

6. Configuración del dispositivo: en el modo PSU, elija entre la protección contra sobrecorriente para un solo riel o rieles múltiples.



ÍNDICE

HX1000i

HX1500i

INSTALAÇÃO

iCUE

PARABÉNS PELA COMPRA DA SUA NOVA FONTE DE ALIMENTAÇÃO DA SÉRIE HXi CORSAIR!

As fontes de alimentação completamente modulares da série HXi CORSAIR oferecem ao seu sistema uma alimentação fiável e eficaz com a certificação 80 PLUS Platinum.

SEGURANÇA E PROTEÇÃO

- **Proteção Contra Sobretensão**
A proteção contra sobretensão para as saídas de 12V, 5V e 3,3V CC é necessária para cumprir a especificação ATX. A proteção contra sobretensão desliga a unidade de alimentação se as saídas de CC ultrapassarem um nível definido, determinado pelo fabricante da unidade de alimentação.
- **Proteção Contra Sobrecorrentes**
A proteção contra sobrecorrentes está integrada nas calhas de 3,3V, 5V e 12V. A proteção contra sobrecorrentes assegura que as calhas de tensão CC se mantêm dentro dos limites de funcionamento seguros.
- **Proteção Contra Sobretemperatura**
A proteção contra sobretemperatura garante que a unidade de alimentação desliga quando a temperatura interna atinge um determinado valor. Normalmente, isto é consequência de uma sobrecarga de corrente interna ou de uma falha da ventoinha.
- **Proteção Contra Curto-Circuitos**
Um curto-circuito é definido como sendo qualquer impedância de saída inferior a 0,1 Ohms. Entre outras coisas, a proteção contra curto-circuitos garante que a unidade de alimentação desliga se as calhas de 3,3V, 5V e 12V apresentarem um curto-circuito relativamente a qualquer outra calha ou à terra. Assegura igualmente que não ocorrem danos na unidade ou nos componentes do PC em caso de curto-circuito.
- **Proteção Contra Sobrealimentação**
A proteção contra sobrealimentação desliga a unidade de alimentação se a alimentação consumida se situar entre 115% e 135% da potência nominal.
- **Proteção Contra Avaria Catastrófica**
A unidade de alimentação tem de ter circuitos de proteção para desligar em segurança a fim de evitar danos decorrentes de avarias catastróficas, tais como chamas, fumo excessivo, placa de circuito impresso carbonizada, condutor de placa de circuito impresso fundido, ruído alarmante, emissão de material fundido, etc.

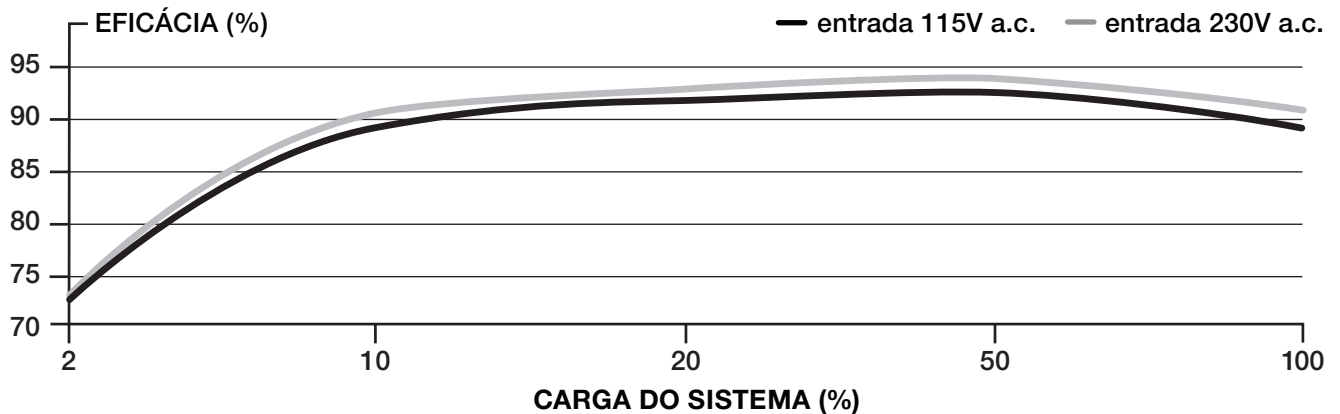
HARDWARE INCLUÍDO E ESPECIFICAÇÕES DE HX1000i

Dimensões: 180mm(C) x 150mm(L) x 86mm(A)

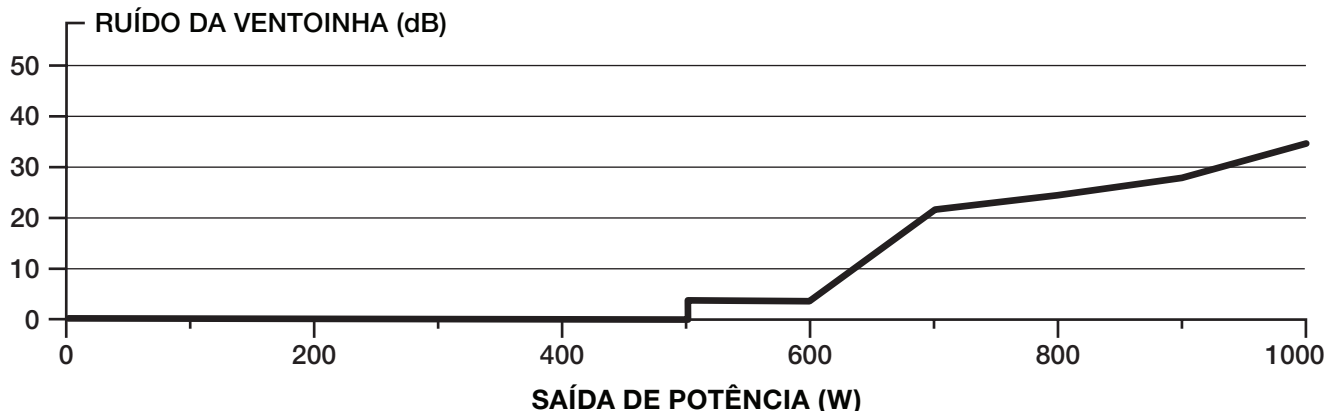
Conteúdo da embalagem: Fonte De Alimentação, Cabo CA, Cabos CC, Braçadeiras Para Cabos, Cabo USB, Parafusos De Fixação, Folheto De Segurança

MESA DE ALIMENTAÇÃO HX1000i CORSAIR			CARGA MÁX.	SAÍDA MÁX.
MODELO	RPS0131	+3.3V	25A	150W
NÚMERO DE REFERÊNCIA	75-004202	+5V	25A	
TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA CA	100 - 240V a.c.	+12V	83.3A	999.6W
CORRENTE DE ENTRADA	13 - 6.5A	-12V	0.3A	3.6W
FREQUÊNCIA	47 - 63Hz	+5Vsb	3.0A	15W
POTÊNCIA TOTAL: 1000W				

EFICIÊNCIA DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO HX1000i CORSAIR



CURVA DE RUÍDO DA VENTONINHA DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO HX1000i CORSAIR



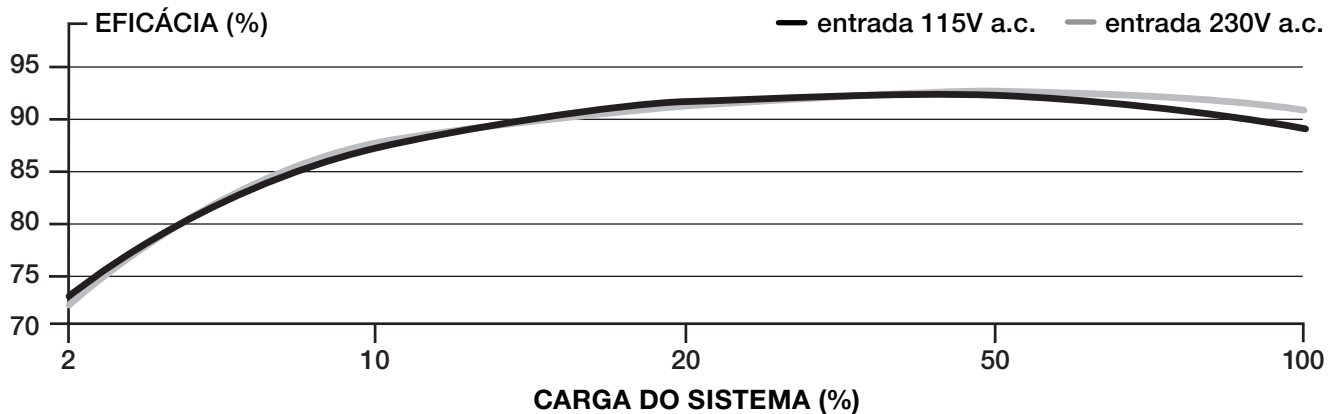
HARDWARE INCLUÍDO E ESPECIFICAÇÕES DE HX1500i

Dimensões: 200mm(C) x 150mm(L) x 86mm(A)

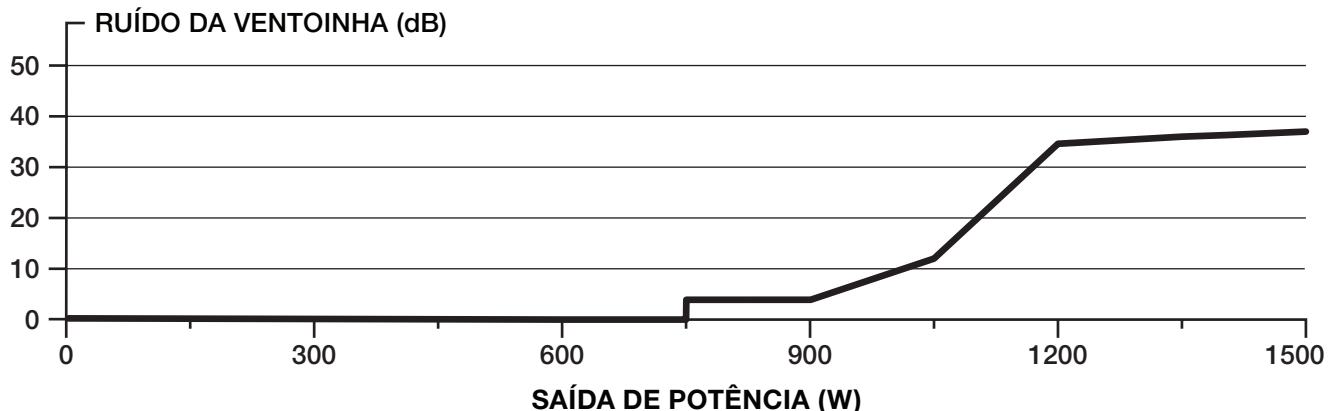
Conteúdo da embalagem: Fonte De Alimentação, Cabo CA, Cabos CC, Braçadeiras Para Cabos, Cabo USB, Parafusos De Fixação, Folheto De Segurança

MESA DE ALIMENTAÇÃO HX1500i CORSAIR			CARGA MÁX.	SAÍDA MÁX.
MODELO	RPS0132	+3.3V	25A	150W
NÚMERO DE REFERÊNCIA	75-004203	+5V	25A	
TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA CA	100 - 240V a.c.	+12V	125A	1500W
CORRENTE DE ENTRADA	15 - 9A	-12V	0.3A	3.6W
FREQUÊNCIA	47 - 63Hz	+5Vsb	3.5A	17.5W
POTÊNCIA TOTAL: 1500W 115V a.c. - 240V a.c. POTÊNCIA TOTAL: 1200W 100V a.c. - 115V a.c.				

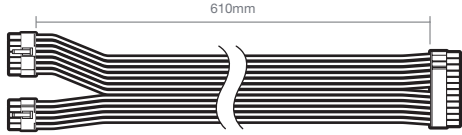
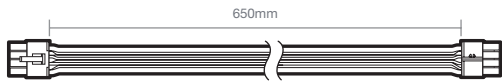
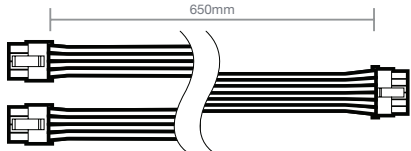
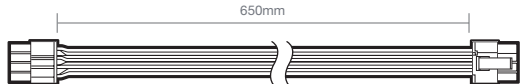
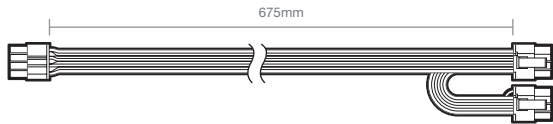



EFICIÊNCIA DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO HX1500i CORSAIR



CURVA DE RUÍDO DA VENTONINHA DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO HX1500i CORSAIR



INFORMAÇÃO SOBRE CABOS DA SÉRIE HXi CORSAIR

DESCRIÇÃO		QTD.	
CONECTORES	COMPRIMENTO TOTAL	1000W	1500W
<p>Cabo ATX de 24 pinos (24)</p> 	610mm ± 10mm	1	1
<p>Cabo EPS/ATX 12 V de 8 pinos (4+4)</p> 	650mm ± 10mm	3	3
<p>Cabo 12VHPWR (12+4) pinos</p> 	650mm ± 10mm	1	1
<p>Cabo PCIe de 8 pinos (6+2)</p> 	650mm ± 10mm	0	3
<p>Cabo PCIe de 8 pinos (6+2)</p> 	775mm ± 10mm	3	3
<p>Cabo SATA (4 SATA - direito)</p> 	800mm ± 10mm	2	2
<p>Cabo PATA (4 pinos)</p> 	750mm ± 10mm	2	2
<p>USB (tipo C) para 10-1 pinos</p> 	525 mm ± 25mm	1	1

INSTALAR A NOVA FONTE DE ALIMENTAÇÃO DA SÉRIE HXi

PASSO 1: REMOVER A UNIDADE DE ALIMENTAÇÃO EXISTENTE

Aviso! Para garantir o funcionamento correto, utilize apenas os cabos CC fornecidos com a nova unidade de alimentação, salvo se os cabos antigos forem cabos CORSAIR genuínos do mesmo tipo. Confirme o tipo de cabos existentes antes de os utilizar!

Se estiver a criar um novo sistema, avance para o passo 2.

1. Desligue o cabo de alimentação CA da tomada de parede ou da UPS e da fonte de alimentação existente.
2. Desligue todos os cabos de alimentação da placa de vídeo, da placa principal e de todos os outros periféricos.
3. Siga as instruções do manual do chassi e desinstale a unidade de alimentação existente.
4. Prossiga para o passo 2.

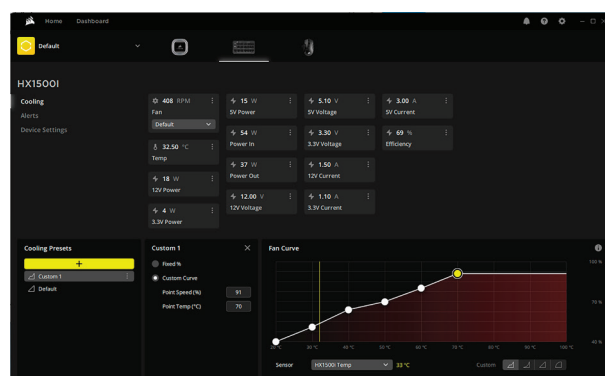
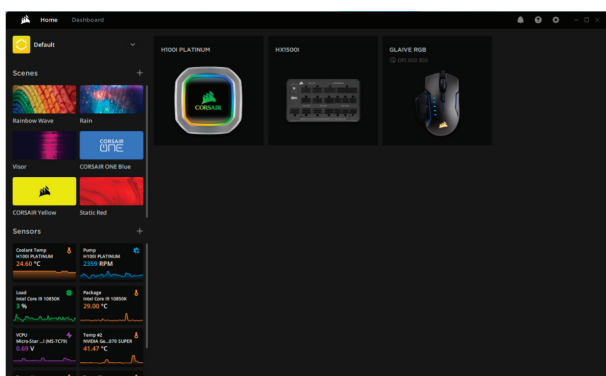
PASSO 2: INSTALAR A NOVA FONTE DE ALIMENTAÇÃO

1. Certifique-se de que o cabo de alimentação CA da fonte de alimentação não está ligado.
2. Siga as instruções do manual do chassi e instale a fonte de alimentação com os parafusos fornecidos.
3. Ligue o cabo de 24 pinos (ATX) à placa principal. Ligue o cabo de +12V (EPS12V) de 8 pinos à placa principal.
 - a. Se a placa principal tiver um conector de +12 V de oito pinos, ligue o cabo de oito pinos diretamente à placa principal.
 - b. Se a placa principal tiver um conector de quatro pinos, separe os quatro pinos do cabo de oito pinos e, em seguida, ligue este cabo de quatro pinos diretamente à placa principal.
 - c. Algumas placas principais exigem uma combinação de 8+4 pinos; utilize os cabos EPS12V necessários e não os confunda com os cabos PCIe.
4. Ligue os cabos periféricos, os cabos PCI-Express e os cabos SATA.
 - a. Ligue os cabos SATA ao SSD SATA ou às tomadas elétricas do disco rígido.
 - b. Ligue os cabos PCI-Express às tomadas elétricas das placas de vídeo PCI-Express, se necessário.
 - c. Ligue os cabos periféricos a quaisquer periféricos que precisem de um conector de 4 pinos.
 - d. Certifique-se de que todos os cabos estão ligados de modo fixo. Guarde os cabos modulares não utilizados para quaisquer futuros componentes.
5. Ligue o cabo de alimentação CA à fonte de alimentação e ligue-a colocando o interruptor na posição LIGADA (assinalada com "I").

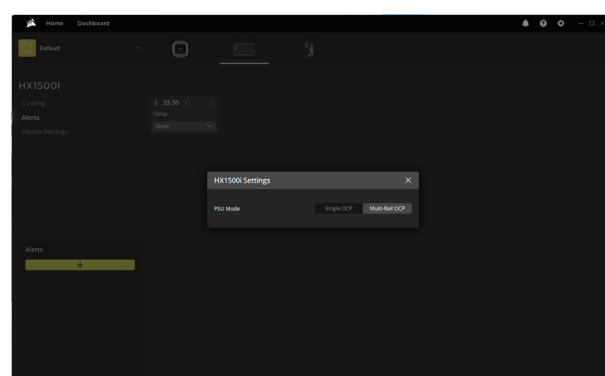
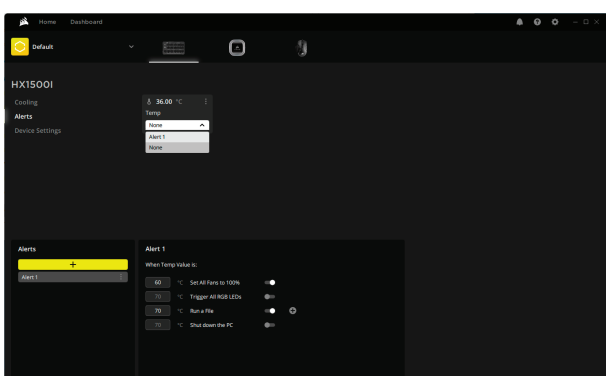
iCUE

A fonte de alimentação HXi possui uma gama de opções de conectividade para qualquer sistema. Os utilizadores podem aproveitar o software iCUE robusto da CORSAIR para monitorizar rapidamente as definições, alternar entre proteção contra sobrecorrentes de calha única ou múltipla ou criar perfis de ventoinha personalizados.

1. Ligue o cabo USB-C incluído à fonte de alimentação e placa principal.
2. Inicie o iCUE e certifique-se de que está atualizado com a versão mais recente.
3. A partir do ecrã inicial, selecione a fonte de alimentação HXi para a direita.
4. Arrefecimento - Ajuste a curva da ventoinha e crie predefinições de arrefecimento personalizadas. Os mosaicos do sensor para a direita são adaptáveis, basta arrastar e mover o mosaico para a posição pretendida.



5. Alertas – Crie um perfil de alertas personalizado.
6. Definições do dispositivo – Alterne entre Proteção contra sobrecorrentes de calha única e Proteção contra sobrecorrentes de calha múltipla no Modo de PSU.



ÍNDICE

HX1000i

HX1500i

INSTALAÇÃO

iCUE

PARABÉNS PELA COMPRA DA SUA NOVA FONTE DE ALIMENTAÇÃO CORSAIR HXi SERIES!

As fontes de alimentação CORSAIR HXi Series totalmente modulares oferecem energia confiável e eficiente 80 PLUS Platinum para seu sistema.

SEGURANÇA E PROTEÇÃO

- **Proteção contra sobretensão (OVP)**
A proteção contra sobretensão para as saídas CC de 12V, 5V e 3,3V é necessária para cumprir com a especificação ATX. A OVP desliga a fonte de alimentação caso as saídas CC excedam um nível definido, determinado pelo fabricante da fonte.
- **Proteção contra sobrecarga de corrente (OCP)**
A OCP está presente nos trilhos de 3,3V, 5V e 12V. A OCP garante que a saída dos trilhos de tensão CC permaneça dentro dos limites seguros de operação.
- **Proteção contra sobreaquecimento (OTP)**
A OTP garante que a fonte de alimentação seja desligada quando a temperatura interna alcançar um determinado ponto. Isso ocorre como resultado da 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 fonte de alimentação seja desligada se houver um curto-circuito entre os trilhos de 3,3V, 5V e 12V e qualquer outro trilho ou o aterramento. Isso também impede que a unidade ou os componentes do PC sejam danificados caso um curto-circuito ocorra.
- **Proteção contra sobrecarga de potência (OPP)**
A proteção contra sobrecarga de potência desliga a fonte de alimentação quando a energia obtida estiver entre 115% e 135% da potência nominal.
- **Proteção contra falha catastrófica**
A fonte de alimentação tem um circuito de proteção para fazer o desligamento seguro e evitar danos ocasionados por falhas catastróficas como chamas, fumaça excessiva, PCB carbonizado, condutor de PCB fundido, ruído alarmante, emissão de material derretido etc.

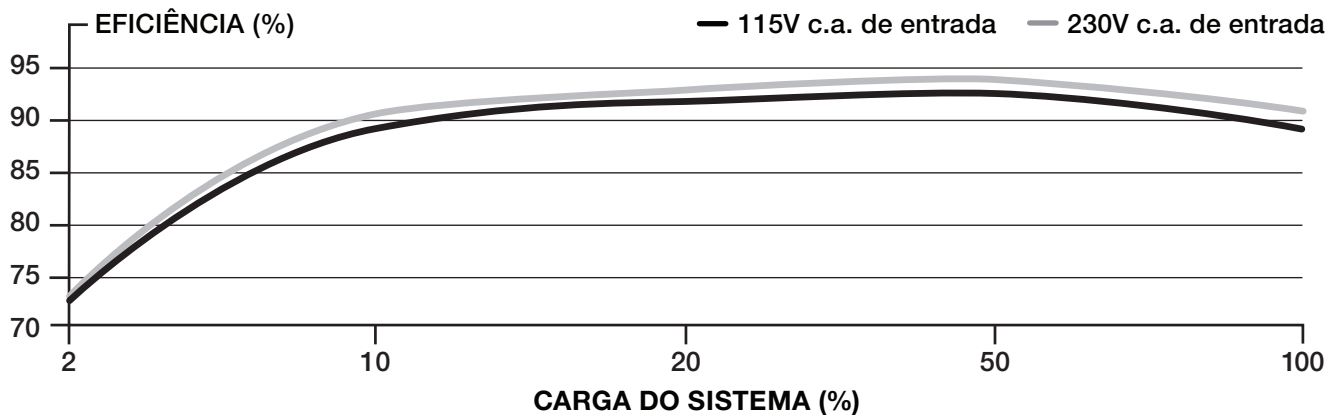
HARDWARE E ESPECIFICAÇÕES DA HX1000i INCLUÍDAS

Dimensões: 180mm(C) x 150mm(L) x 86mm(A)

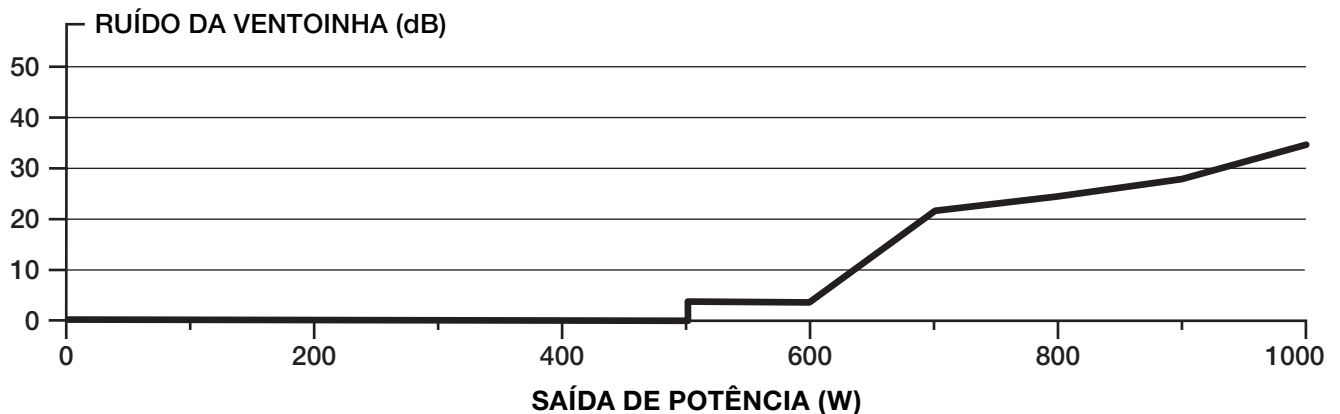
Conteúdo da embalagem: Fonte de alimentação, cabo CA, cabos CC, abraçadeiras de cabo, cabo USB, parafusos de montagem, folheto de segurança

TABELA DE POTÊNCIA DA CORSAIR HX1000i			CARGA MÁX.	SAÍDA MÁX.
MODELO	RPS0131	+3.3V	25A	150W
N.º DA PEÇA	75-005684	+5V	25A	
POTÊNCIA DE ENTRADA CA	100 - 240V a.c.	+12V	83.3A	999.6W
CORRENTE DE ENTRADA	13 - 6.5A	-12V	0.3A	3.6W
FREQUÊNCIA	47 - 63Hz	+5Vsb	3.0A	15W
POTÊNCIA TOTAL: 1.000W				

EFICIÊNCIA DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO CORSAIR HX1000i



CURVA DE RUÍDO DA VENTONINHA DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO CORSAIR HX1000i



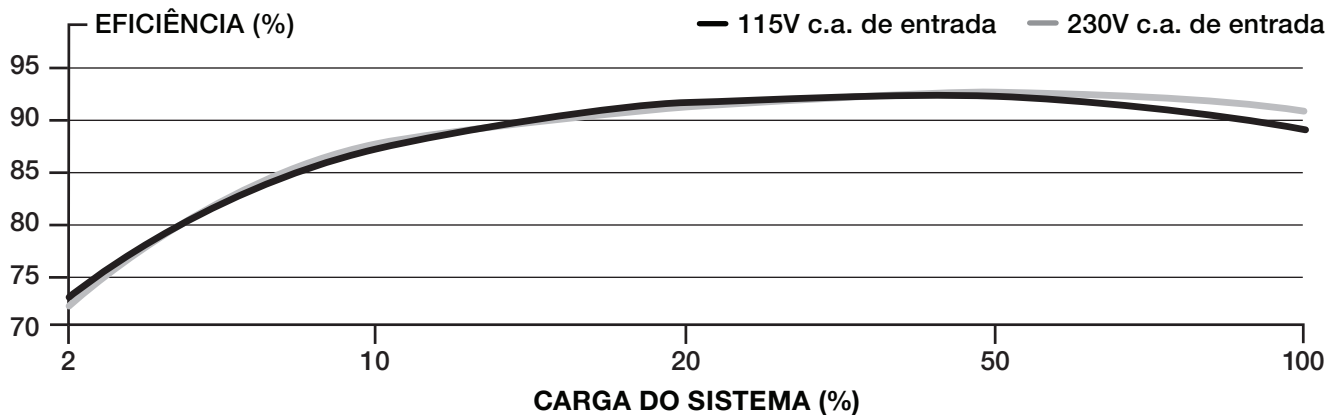
HARDWARE E ESPECIFICAÇÕES DA HX1500i INCLUÍDAS

Dimensões: 200mm(C) x 150mm(L) x 86mm(A)

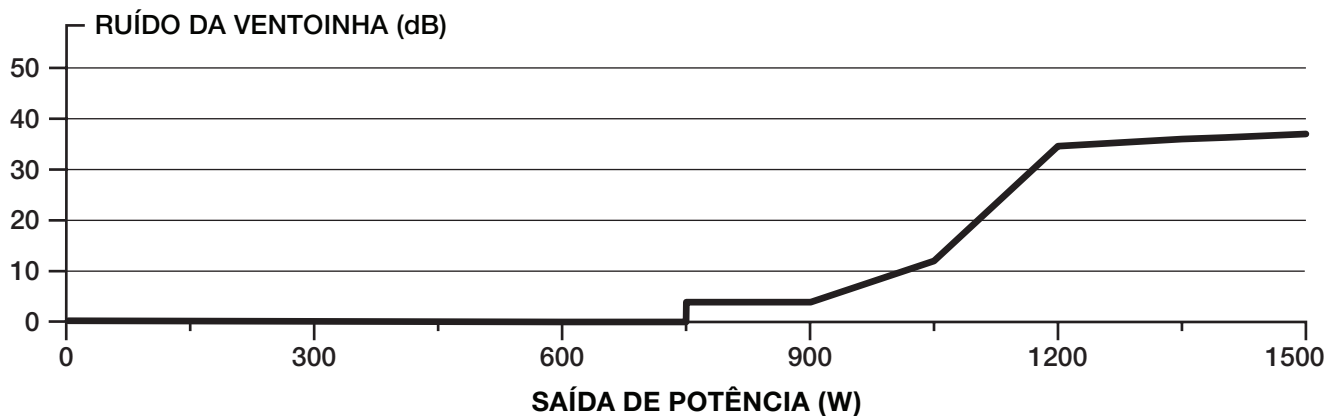
Conteúdo da embalagem: Fonte de alimentação, cabo CA, cabos CC, abraçadeiras de cabo, cabo USB, parafusos de montagem, folheto de segurança

TABELA DE POTÊNCIA DA CORSAIR HX1500i			CARGA MÁX.	SAÍDA MÁX.
MODELO	RPS0132	+3.3V	25A	150W
N.º DA PEÇA	75-005686	+5V	25A	
POTÊNCIA DE ENTRADA CA	100 - 240V a.c.	+12V	125A	1500W
CORRENTE DE ENTRADA	15 - 9A	-12V	0.3A	3.6W
FREQUÊNCIA	47 - 63Hz	+5Vsb	3.5A	17.5W
POTÊNCIA TOTAL 1500W 115V a.c. - 240V a.c. POTÊNCIA TOTAL 1200W 100V a.c. - 115V a.c.				

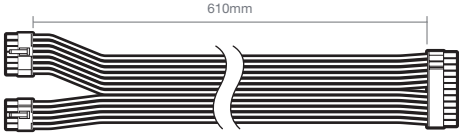
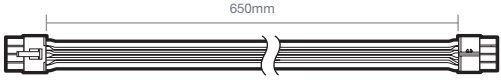
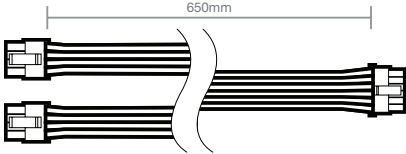
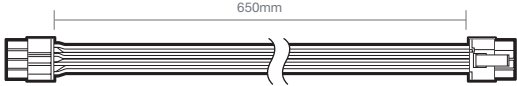
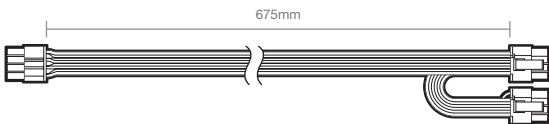

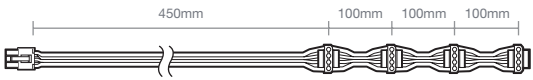
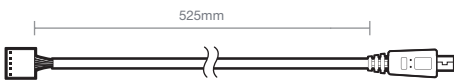
EFICIÊNCIA DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO CORSAIR HX1500i



CURVA DE RUÍDO DA VENTONINHA DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO CORSAIR HX1500i



INFORMAÇÕES SOBRE O CABO DA CORSAIR HXI SERIES

DESCRIÇÃO	QTD		
	1000W	1500W	
<p>Cabo de 8 pinos EPS/ATX12V (4+4)</p> 	610mm ± 10mm	1	1
<p>Cabo 12VHPWR (12+4) pinos</p> 	650mm ± 10mm	2	2
<p>Cabo PCIe (8 pinos) (6+2)</p> 	650mm ± 10mm	1	1
<p>Cabo PCIe (8 pinos) (6+2)</p> 	650mm ± 10mm	0	3
<p>Cabo PCIe (8 pinos) (6+2)</p> 	775mm ± 10mm	2	2
<p>Cabo SATA (4 SATA - reto)</p> 	800mm ± 10mm	2	2
<p>Cabo PATA (4 pinos)</p> 	750mm ± 10mm	2	2
<p>USB (tipo C) para 10-1 pinos</p> 	525 mm ± 25mm	1	1

COMO INSTALAR SUA NOVA FONTE DE ALIMENTAÇÃO HXI SERIES

ETAPA 1: REMOVER SUA FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXISTENTE

Aviso! Para obter um funcionamento adequado, use somente os cabos CC incluídos com sua nova fonte de alimentação, a menos que seus cabos antigos sejam cabos CORSAIR autênticos do mesmo tipo. Confirme o tipo dos cabos existentes antes de usá-los.

Se você estiver montando um novo sistema, prossiga para a Etapa 2:

1. Desconecte o cabo de alimentação CA da tomada na parede ou da UPS e da fonte de 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 chassi e desinstale sua fonte de alimentação existente.
4. Prossiga para a Etapa 2.

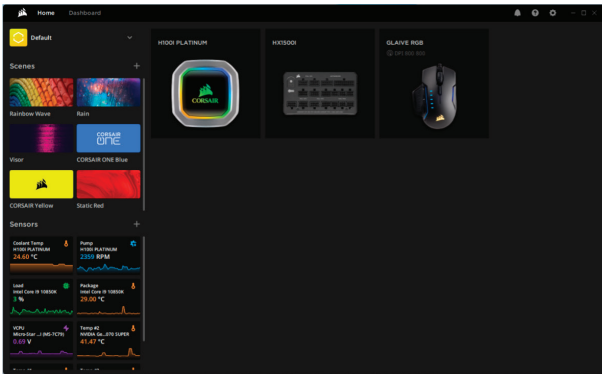
ETAPA 2: COMO INSTALAR A NOVA FONTE DE ALIMENTAÇÃO

1. Certifique-se de que o cabo de alimentação CA da fonte de alimentação não esteja conectado.
2. Siga as instruções no manual do chassi e instale a fonte de alimentação com os parafusos fornecidos.
3. Conecte o cabo de 24 pinos (ATX) à placa-mãe. Conecte o cabo de 8 pinos +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.
 - c. Algumas placas-mãe requerem uma combinação de 8+4 pinos. Use quantos cabos EPS12V forem necessários e não os confunda com cabos PCIe.
4. Conecte os cabos periféricos, os cabos PCI-Express e os cabos SATA.
 - a. Conecte os cabos SATA aos soquetes de alimentação do disco rígido ou da unidade SSD SATA.
 - b. Conecte os cabos PCI-Express aos soquetes de alimentação de suas placas de vídeo PCI-Express, se necessário.
 - c. Conecte os cabos periféricos a quaisquer periféricos que precisem de um conector de 4 pinos.
 - d. Certifique-se de que todos os cabos estejam conectados firmemente. Certifique-se de guardar os cabos modulares não usados para adições futuras de componentes.
5. Conecte o cabo de alimentação CA à fonte de alimentação e ligue-a mudando o interruptor para a posição de ligado (marcado com "I").

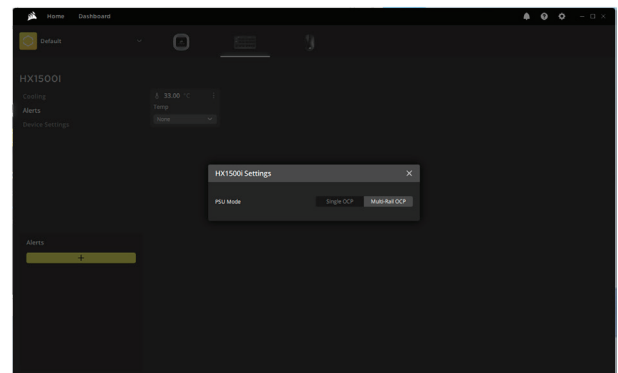
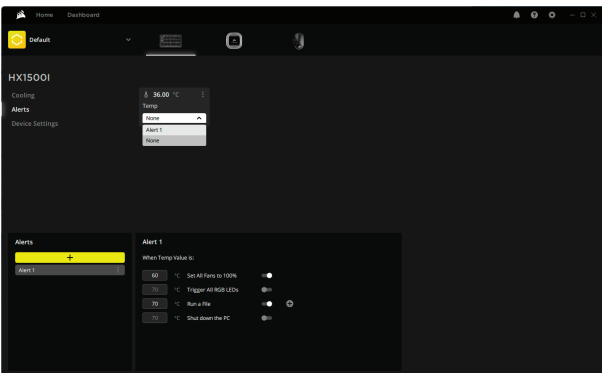
iCUE

A fonte de alimentação HXi conta com uma ampla gama de opções de conectividade para qualquer sistema. Os usuários podem aproveitar o software iCUE robusto da CORSAIR para monitorar configurações de potência, alternar entre a proteção contra sobrecargas (OCP) para trilho único ou vários trilhos quando desejarem ou ainda criar perfis de ventoinha personalizados.

1. Conecte o cabo USB-C incluído à fonte de alimentação e MB.
2. Inicie o iCUE e confira se está atualizado para a versão mais recente.
3. Na tela inicial, selecione fonte de alimentação HXi à direita.
4. Resfriamento - Ajuste a curva da ventoinha e crie predefinições de resfriamento personalizado. Os blocos de sensor à direita podem ser reposicionados. Basta arrastar e mover o bloco para a posição desejada.



5. Alertas - Crie um perfil de alertas personalizado.
6. Configurações do dispositivo - Alterne entre OCP de trilho único e OCP de vários trilhos no modo Fonte de alimentação.



SPIS TREŚCI

HX1000i

HX1500i

MONTAŻ

iCUE

GRATULUJEMY ZAKUPU NOWEGO ZASILACZA CORSAIR HXi!

W pełni modułowe zasilacze CORSAIR z serii HXi dostarczają niezawodnie zasilanie do komputera ze sprawnością klasy 80 PLUS Platinum.

BEZPIECZEŃSTWO

- **Zabezpieczenie Nadnapięciowe (OVP)**
Zgodność ze specyfikacją ATX wymaga zabezpieczenia nadnapięciowego wyjść prądu stałego o napięciu 12V, 5V i 3,3V. Funkcja zabezpieczenia nadnapięciowego wyłącza zasilacz, jeżeli napięcie prądu stałego przekroczy próg określony przez producenta zasilacza.
- **Zabezpieczenie Nadprądowe (OCP)**
Zabezpieczenie nadprądowe występuje na szynach 3,3V, 5V i 12V. Zabezpieczenie nadprądowe utrzymuje poziom wyjściowy szyn zasilania prądem stałym w bezpiecznym zakresie.
- **Zabezpieczenie Przed Przekroczeniem Temperatury (OTP)**
Zabezpieczenie przed przekroczeniem temperatury powoduje wyłączenie zasilacza, kiedy temperatura w jego wnętrzu przekroczy określony poziom. Wynika to zazwyczaj z wewnętrznego przeciążenia prądowego lub awarii wentylatora.
- **Ochrona Przed Zwarciami (SCP)**
Zwarcie definiuje się jako rezystancję wyjściową na poziomie mniejszym niż 0,1 oma. Ochrona przed zwarciami powoduje między innymi wyłączenie zasilacza w przypadku zwarcia szyny 3,3V, 5V lub 12V z jakąkolwiek inną szyną lub z masą. Chroni także przed uszkodzeniem urządzenia lub elementów komputera w razie wystąpienia zwarcia.
- **Ochrona Przed Przekroczeniem Mocy (OPP)**
Ochrona przed przekroczeniem mocy wyłącza zasilacz, gdy jej pobór mieści się w przedziale od 115% do 135% mocy znamionowej.
- **Ochrona Przed Katastrofą**
Zasilacz musi mieć obwód ochronny zapewniający bezpieczne wyłączenie w przypadku katastroficznych zdarzeń, takich jak pożar, nadmiar dymu, zwęglenie płytki obwodu drukowanego, spięcie przewodnika na płycie drukowanej, nagły hałas, emisja stopionego materiału itd.

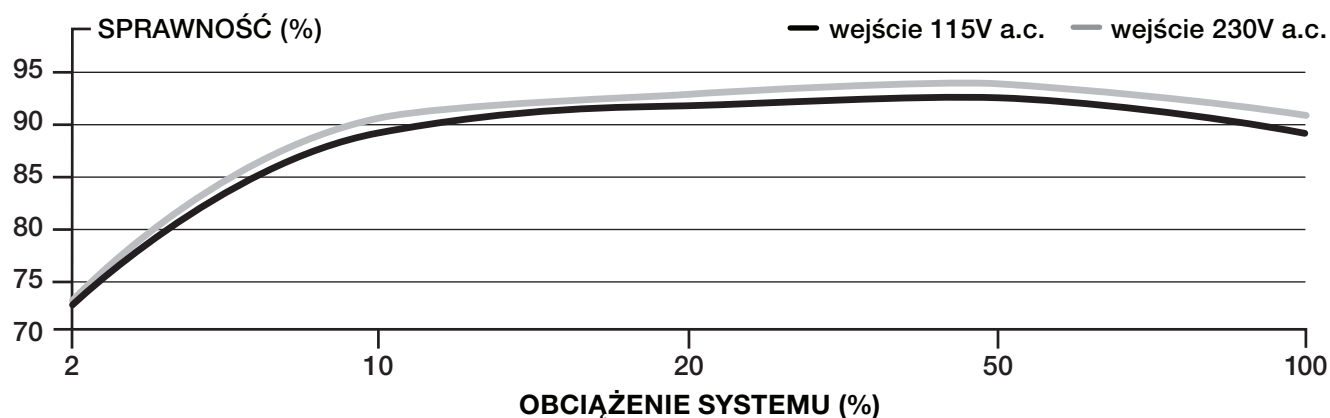
ZAWARTOŚĆ ZESTAWU I DANE TECHNICZNE HX1000i

Wymiary: 180mm(dł.) x 150mm(szer.) x 86mm(wys.)

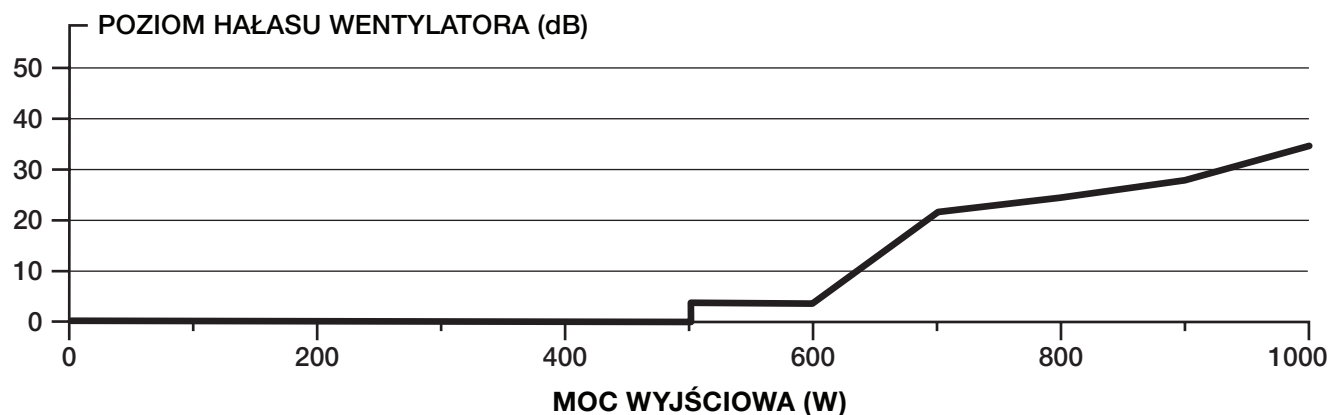
Zawartość Opakowania: Zasilacz, Przewód Zasilania Prądem Przemianym, Zestaw Przewodów Zasilania Prądem Stałym, Opaski Do Kabli, Kabel USB, Śruby Montażowe, Broszura Z Informacjami O Bezpieczeństwie

TABELA ZASILANIA CORSAIR HX1000i			MAKS. OBCIĄŻENIE	MAKS. MOC WYJŚCIOWA
MODEL	RPS0131	+3.3V	25A	150W
NR KATALOGOWY	75-004202	+5V	25A	
ZASILANIE WEJŚCIOWE PRĄDEM PRZEMIENNYM (AC)	100 - 240V a.c.	+12V	83.3A	999.6W
NATĘŻENIE WEJŚCIOWE	13 - 6.5A	-12V	0.3A	3.6W
CZĘSTOTLIWOŚĆ	47 - 63Hz	+5Vsb	3.0A	15W
ŁĄCZNA MOC: 1000W				

EFEKTYWNOŚĆ ZASILACZA CORSAIR HX1000i



KRZYWA HAŁASU WENTYLATORA ZASILACZA CORSAIR HX1000i



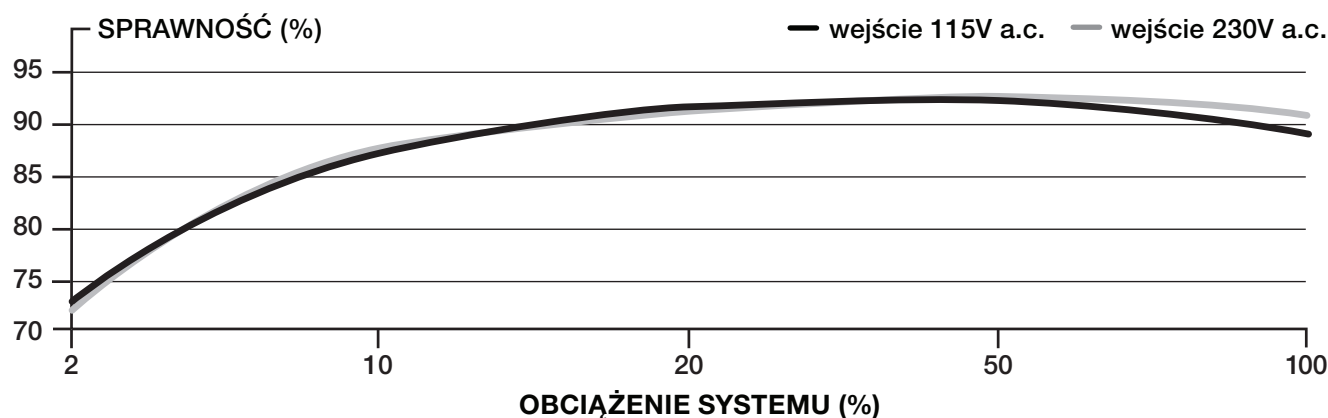
ZAWARTOŚĆ ZESTAWU I DANE TECHNICZNE HX1500i

Wymiary: 200mm(dł.) x 150mm(szer.) x 86mm(wys.)

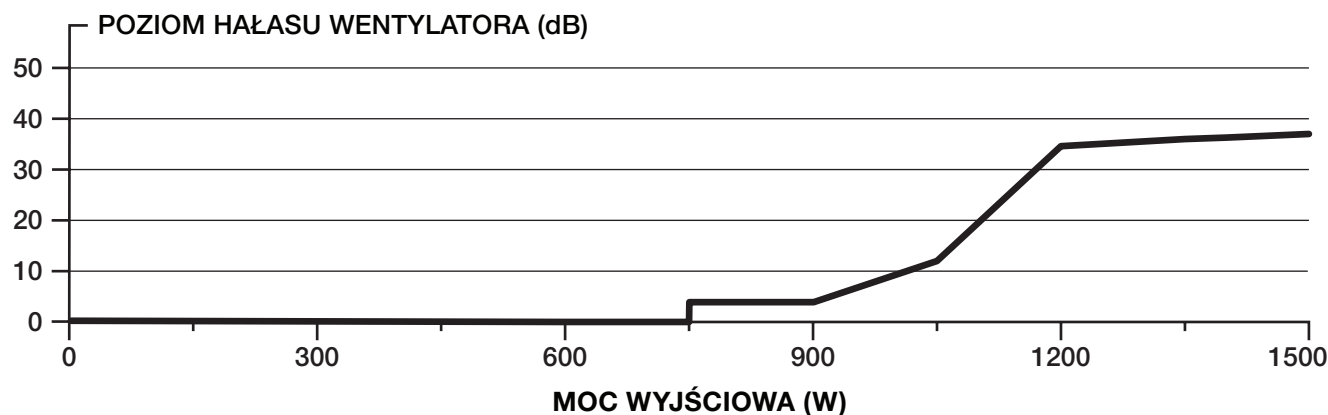
Zawartość Opakowania: Zasilacz, Przewód Zasilania Prądem Przemianym, Zestaw Przewodów Zasilania Prądem Stałym, Opaski Do Kabli, Kabel USB, Śruby Montażowe, Broszura Z Informacjami O Bezpieczeństwie

TABELA ZASILANIA CORSAIR HX1500i			MAKS. OBCIĄŻENIE	MAKS. MOC WYJŚCIOWA
MODEL	RPS0132	+3.3V	25A	150W
NR KATALOGOWY	75-004203	+5V	25A	
ZASILANIE WEJŚCIOWE PRĄDEM PRZEMIENNYM (AC)	100 - 240V a.c.	+12V	125A	1500W
NATĘŻENIE WEJŚCIOWE	15 - 9A	-12V	0.3A	3.6W
CZĘSTOTLIWOŚĆ	47 - 63Hz	+5Vsb	3.5A	17.5W
ŁĄCZNA MOC: 1500W 115V a.c. - 240V a.c. ŁĄCZNA MOC: 1200W 100V a.c. - 115V a.c.				

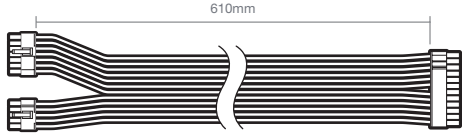
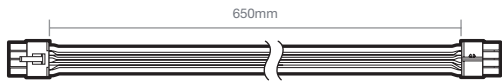
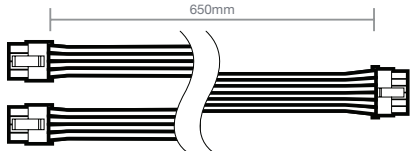
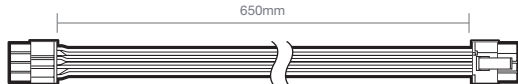
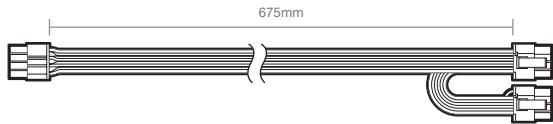



EFEKTYWNOŚĆ ZASILACZA CORSAIR HX1500i



KRZYWA HAŁASU WENTYLATORA ZASILACZA CORSAIR HX1500i



INFORMACJE O PRZEWODACH ZASILACZY Z SERII CORSAIR HXi

OPIS		ILOŚĆ	
ZŁĄCZA	ŁĄCZNA DŁUGOŚĆ	1000W	1500W
Przewód ATX (24-stykowy) (24) 	610mm ± 10mm	1	1
Przewód EPS/ATX12V (8-stykowy) (4+4) 	650mm ± 10mm	3	3
Przewód 12VHPWR (12+4) stykowy 	650mm ± 10mm	1	1
Przewód PCI-e (8-stykowy) (6+2) 	650mm ± 10mm	0	3
Przewód PCI-e (8-stykowy) (6+2) 	775mm ± 10mm	3	3
Przewód SATA (4 SATA, prosty) 	800mm ± 10mm	2	2
Przewód PATA (4-stykowy) 	750mm ± 10mm	2	2
USB (typu C) do 10, 1-stykowy 	525 mm ± 25mm	1	1

MONTAŻ NOWEGO ZASILACZA Z SERII HXi

KROK 1: DEMONTAŻ DOTYCHCZASOWEGO ZASILACZA

Ostrzeżenie: W celu zapewnienia prawidłowego działania należy używać tylko przewodów zasilania prądem stałym (DC) znajdujących się w komplecie z nowym zasilaczem, chyba że stare przewody są oryginalnym produktem CORSAIR tego samego typu. Przed użyciem dotychczasowych przewodów należy się upewnić, czy są tego samego typu!

W przypadku składania nowego komputera przejdź do kroku 2:

1. Odłącz przewód zasilania AC od gniazda ściennego lub zasilacza awaryjnego UPS i od dotychczasowego zasilacza.
2. Odłącz wszystkie przewody zasilające z karty wideo, płyty głównej i innych urządzeń peryferyjnych.
3. Zdemontuj dotychczasowy zasilacz zgodnie ze wskazówkami zawartymi w instrukcji obsługi obudowy.
4. Przejdź do kroku 2.

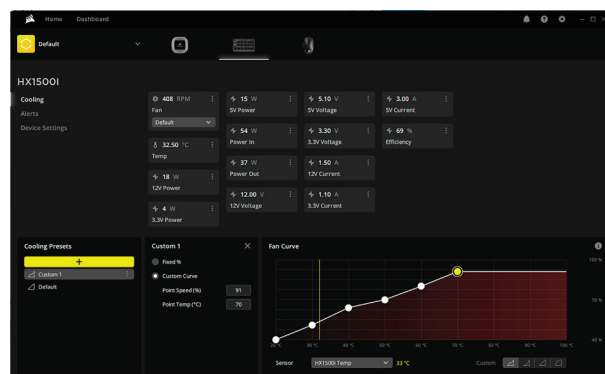
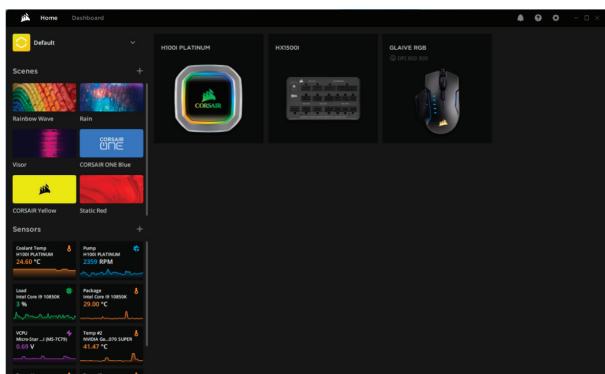
KROK 2: MONTOWANIE NOWEGO ZASILACZA

1. Upewnij się, że kabel zasilania prądem przemiennym nie jest podłączony.
2. Zamontuj zasilacz przy użyciu śrub dodanych w zestawie zgodnie ze wskazówkami zawartymi w instrukcji obsługi obudowy.
3. Podłącz 24-stykowy przewód (ATX) do płyty głównej. Podłącz 8-stykowy przewód +12V (EPS12V) do płyty głównej.
 - a. Jeśli płyta główna ma 8-stykowe gniazdo +12V, podłącz przewód 8-stykowy bezpośrednio do płyty głównej.
 - b. Jeśli płyta główna ma gniazdo 4-stykowe, odłącz element 4-stykowy od przewodu 8-stykowego, a następnie podłącz przygotowany w ten sposób przewód 4-stykowy bezpośrednio do płyty głównej.
 - c. Niektóre płyty główne wymagają kombinacji 8+4 styków — użyj odpowiedniej liczby przewodów EPS12V i nie pomył ich z przewodami PCIe.
4. Podłącz przewody urządzeń peryferyjnych, PCI-Express i SATA.
 - a. Podłącz przewody SATA do gniazd zasilania dysku SSD SATA lub dysku twardego.
 - b. W razie potrzeby podłącz przewody PCI-Express do gniazd zasilania kart wideo PCI-Express.
 - c. Podłącz przewody urządzeń peryferyjnych do elementów ze złączem 4-stykowym.
 - d. Sprawdź, czy wszystkie przewody są dokładnie podłączone. Zachowaj pozostałe przewody z modułowego systemu okablowania na potrzeby podłączenia dodatkowych podzespołów w przyszłości.
5. Podłącz przewód zasilania AC do zasilacza i włącz zasilacz, naciskając włącznik (pozycja ON — Włączone oznaczona jako „I”).

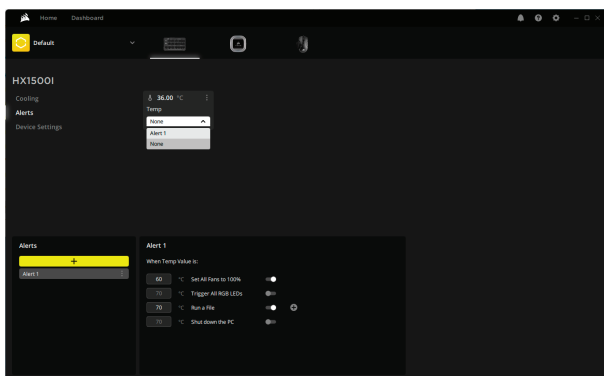
iCUE

Zasilacz HXi wyróżnia się szerokim zakresem łączności w dowolnym zestawie komputerowym. W rozbudowanym programie CORSAIR iCUE użytkownicy mogą monitorować ustawienia zasilania, przełączać na bieżąco jedno- i wieloszynową ochronę nadprądową (OCP) oraz tworzyć niestandardowe profile wentylatora.

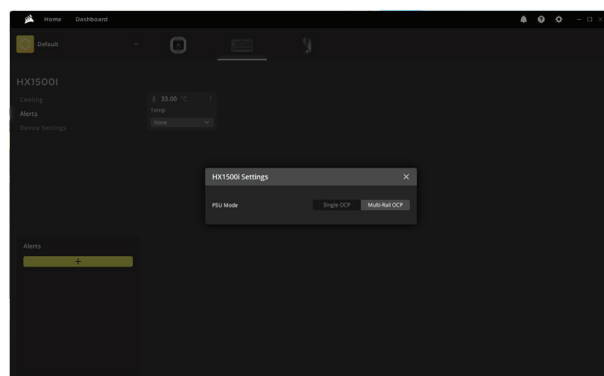
1. Podłącz dodany w zestawie przewód USB-C do zasilacza i płyty głównej.
2. Uruchom program iCUE i sprawdź, czy jest zaktualizowany do najnowszej wersji.
3. Na ekranie głównym wybierz zasilacz HXi po prawej stronie.
4. Chłodzenie - dostosuj krzywą wentylatora i utwórz ustawienia niestandardowego układu chłodzenia. Kafelki czujników po prawej stronie można przeciągać i upuszczać w wybranym miejscu.



5. Alerty - utwórz niestandardowy profil alertów.



6. Ustawienia urządzenia - przełącz ochronę nadprądową jedno- i wieloszynową w sekcji trybu zasilacza.



目录

HX1000i

HX1500i

安装

iCUE

感谢您购买新推出的 CORSAIR HXi SERIES 电源!

CORSAIR HXi Series 全模块化 ATX 3.0 电源, 为您的系统提供值得信赖的 80 PLUS Platinum 认证高效电源。

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。
- **过流保护 (OCP)**
OCP 具有 3.3V、5V 和 12V 电压轨。OCP 可确保直流电压轨的输出保持在安全工作电流范围之内。
- **高温保护 (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短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。
- **过高功率保护 (OPP)**
当电源输出功率超过额定功率达 115% 至 135% 时, 过高功率保护将关闭 PSU。
- **灾难性故障保护**
PSU 必须具备可安全关闭的保护电路, 以防止任何灾难性故障造成的损害, 如火焰、过量烟雾、烧焦的 PCB、熔断的 PCB 导体、巨大的噪音、排放熔融物等。

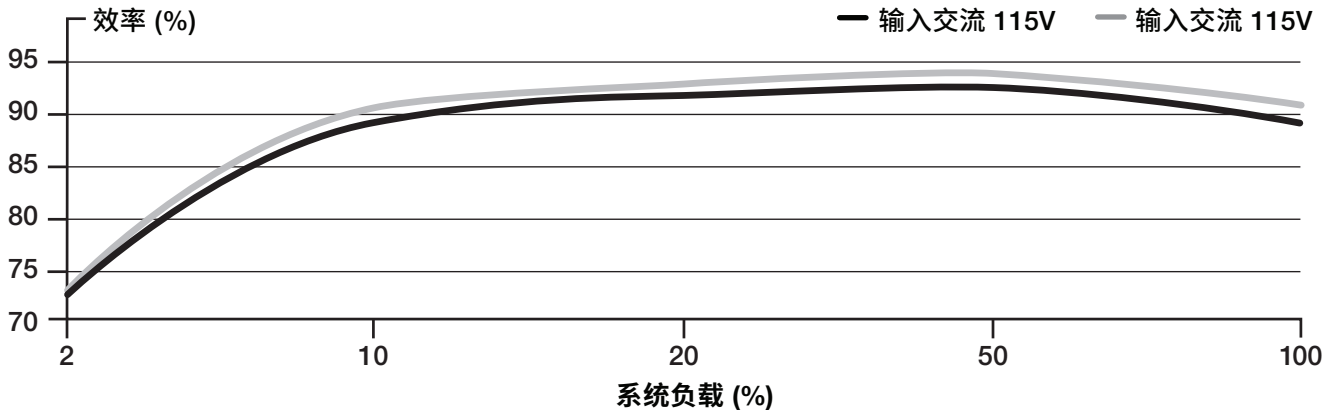
HX1000i 的随附硬件及其技术规格

尺寸: 180mm(L) x 150mm(W) x 86mm(H)

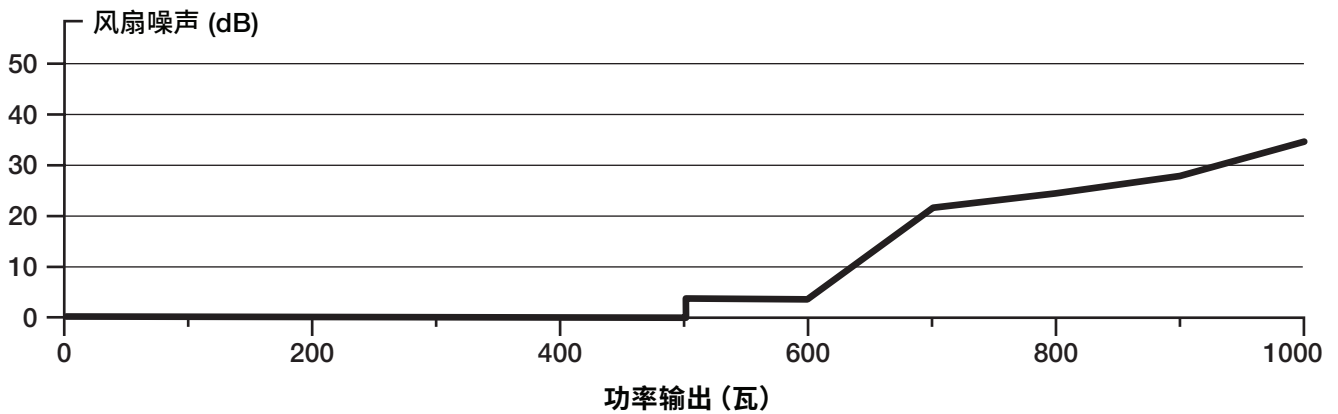
包装内容物: 电源、交流电源线缆、直流电源线缆、束线带、USB 线缆、安装螺丝、安全活页

CORSAIR HX1000i 电源规格表			最大负载	最大输出
型号	RPS0131	+3.3V	25A	150W
部件号	75-005684	+5V	25A	
额定交流输入	100 - 240V a.c.	+12V	83.3A	999.6W
输入电流	13 - 6.5A	-12V	0.3A	3.6W
频率	47 - 63Hz	+5Vsb	3.0A	15W
总功率: 1000W				

CORSAIR HX1000i 电源能效



CORSAIR HX1000i 电源风扇噪音曲线



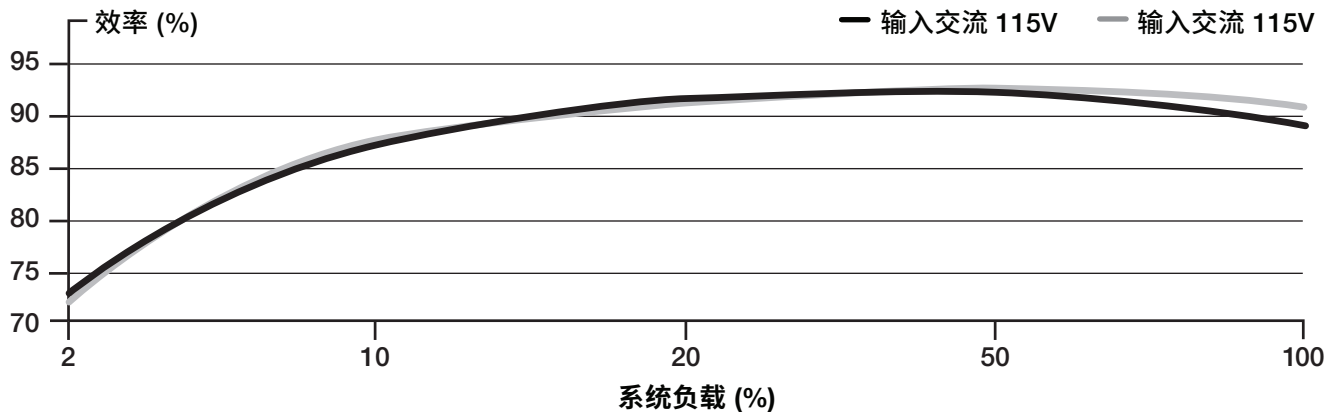
HX1500i 的随附硬件及其技术规格

尺寸: 200mm(L) x 150mm(W) x 86mm(H)

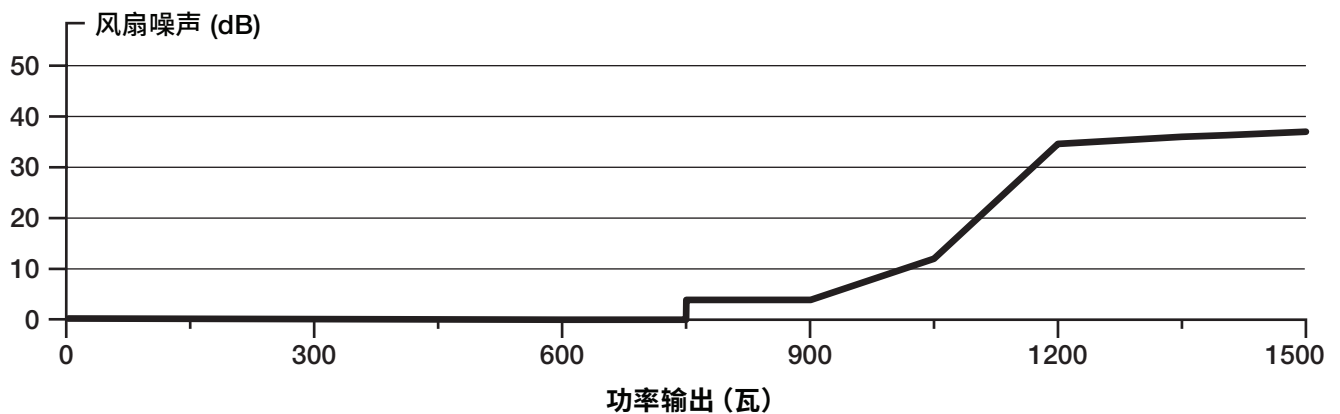
包装内容物: 电源、交流电源线缆、直流电源线缆、束线带、USB 线缆、安装螺丝、安全活页

CORSAIR HX1500i 电源规格表			最大负载	最大输出
型号	RPS0132	+3.3V	25A	150W
部件号	75-005686	+5V	25A	
额定交流输入	100 - 240V a.c.	+12V	125A	1500W
输入电流	15 - 9A	-12V	0.3A	3.6W
频率	47 - 63Hz	+5Vsb	3.5A	17.5W
总功率 1500W 115V a.c. - 240V a.c. 总功率 1200W 100V a.c. - 115V a.c.				

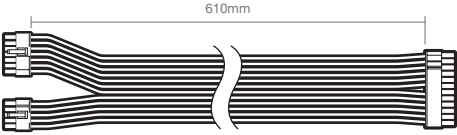
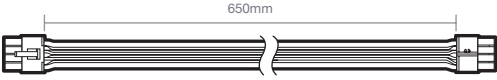
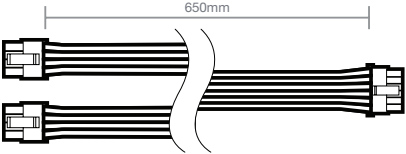
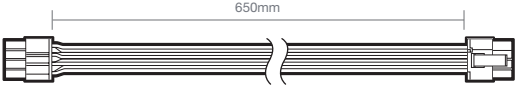
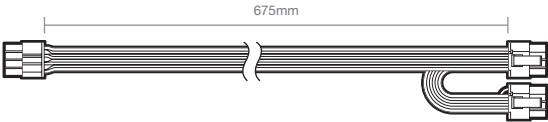



CORSAIR HX1500i 电源能效



CORSAIR HX1500i 电源风扇噪音曲线



CORSAIR HXi SERIES 线缆信息

描述 连接器	总长度	数量	
		1000W	1500W
24 引脚 ATX 线缆 (24) 	610mm ± 10mm	1	1
8 引脚 EPS/ATX12V 电缆 (4+4) 	650mm ± 10mm	2	2
12VHPWR 线缆 (12+4) 引脚 	650mm ± 10mm	1	1
8 引脚 PCIE 线缆 (6+2) 	650mm ± 10mm	0	3
8 引脚 PCIE 线缆 (6+2) 	775mm ± 10mm	2	2
SATA 线缆 (4 SATA - 直线型) 	800mm ± 10mm	2	2
PATA 线缆 (4引脚) 	750mm ± 10mm	2	2
USB (TYPE C) 接 10-1 引脚 	525 mm ± 25mm	1	1

安装全新的 HXi SERIES 电源

第 1 步: 拆卸现有的 PSU

警告! 为确保功能正常, 请仅使用新 PSU 中随附的直流线缆, 除非您的旧美商海盗船线缆是同类型的原装线缆。使用前请确认您的现有线缆类型!

如果您要装配新系统, 请跳到步骤 2:

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 PSU。
4. 继续执行步骤 2。

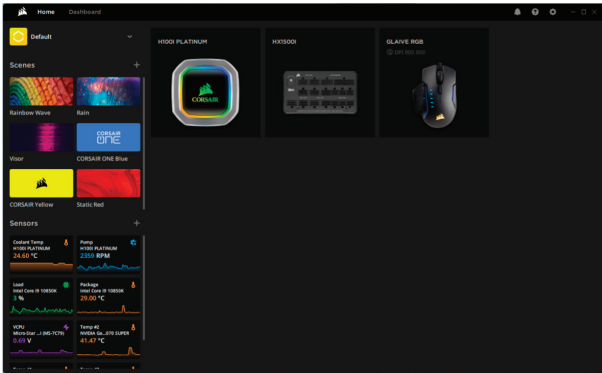
第 2 步: 安装新电源

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. 将 24 引脚 (ATX) 线缆连接到主板。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。
 - c. 某些主板需要 8 引脚和 4 引脚混合线缆, 请尽量多使用 EPS12 线缆, 请勿将它们与 PCIe 线缆相混淆。
4. 连接外围线缆、PCI-Express 线缆和 SATA 线缆。
 - a. 将 SATA 线缆连接到 SATA SSD 或硬盘的电源插座。
 - b. 将 PCI-Express 线缆连接到 PCI-Express 显卡的电源插座 (如果需要)。
 - c. 将外围线缆连接到需要 4 引脚连接器的所有外围设备。
 - d. 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。
5. 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。

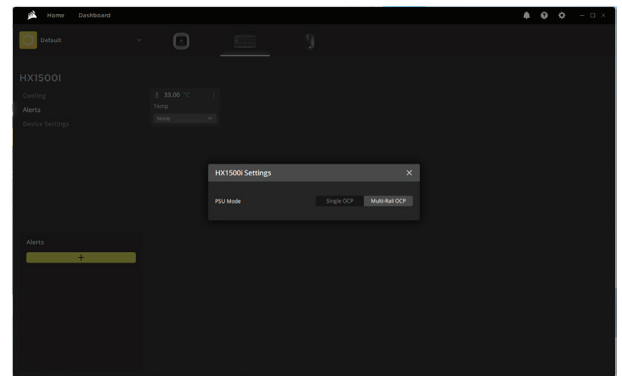
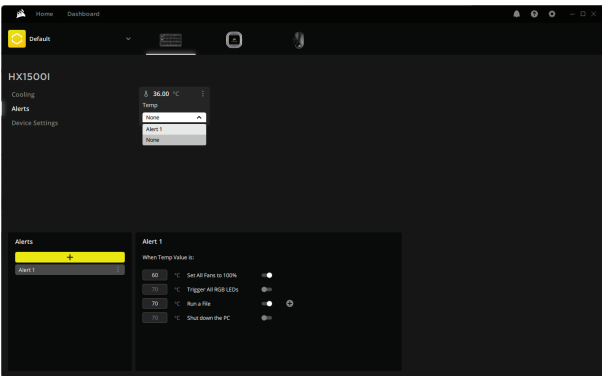
iCUE

HXi 电源拥有一系列适用于任何系统的连接选项，用户可利用美商海盗船功能强大的 iCUE 软件监控电源设置，在单轨和多轨过流保护 (OCP) 之间即时切换，或创建自定义风扇配置文件。

1. 将随附的 USB-C 线缆连接到电源和 MB。
2. 启动 iCUE，确保其已更新到新版本。
3. 选择主屏幕右边的 HXi 电源。
4. 冷却 - 调整风扇速度并创建定制“冷却预设”。右边的传感器磁贴可重新排列，仅需将磁贴拖动到所需位置。



5. 警报 - 创建自定义警报配置文件。
6. 设备设置 - 在 PSU 模式下的单轨 OCP 和多轨 OCP 之间进行切换。



目錄

HX1000i

HX1500i

安裝

iCUE

恭喜您購買全新 CORSAIR HXi 系列電源！

CORSAIR HXi Series fully modular ATX 3.0 power supplies deliver reliable 80 PLUS Platinum efficient power to your system.

安全和防護

- **過電壓防護 (OVP)**
需要適合 12V、5V 和 3.3V 直流電輸出的過電壓防護，才能遵守 ATX 規格。若直流電輸出超過由 PSU 製造商決定的設定層級，OVP 可關閉 PSU。
- **過電流防護 (OCP)**
針對 3.3V、5V 和 12V 軌道提供 OCP 特色功能。OCP 可確保直流電壓軌道輸出保持在安全的操作限制內。
- **過溫防護 (OTP)**
OTP 可確保 PSU 將會在內部溫度達到設定點時關閉。這通常是內部電流過載或風扇故障的結果。
- **短路防護 (SCP)**
短路定義為小於 0.1 歐姆的任何輸出阻抗。其中，若 3.3V、5V 和 12V 軌道對任何其他軌道或接地有短路情況，SCP 可確保 PSU 關閉。此外也可確保在發生短路時，裝置或電腦元件不會有任何損壞。
- **過功率保護 (OPP)**
過功率保護會在功率消耗介於額定功率的 115% 和 135% 之間時關閉 PSU。
- **嚴重故障保護**
PSU 必須具有保護電路，才能安全關閉，以防受到火焰、過濃煙霧、燒焦 PCB、熔燒 PCB 導體、驚人噪音、排放熔融材料等任何嚴重故障所造成的損壞。

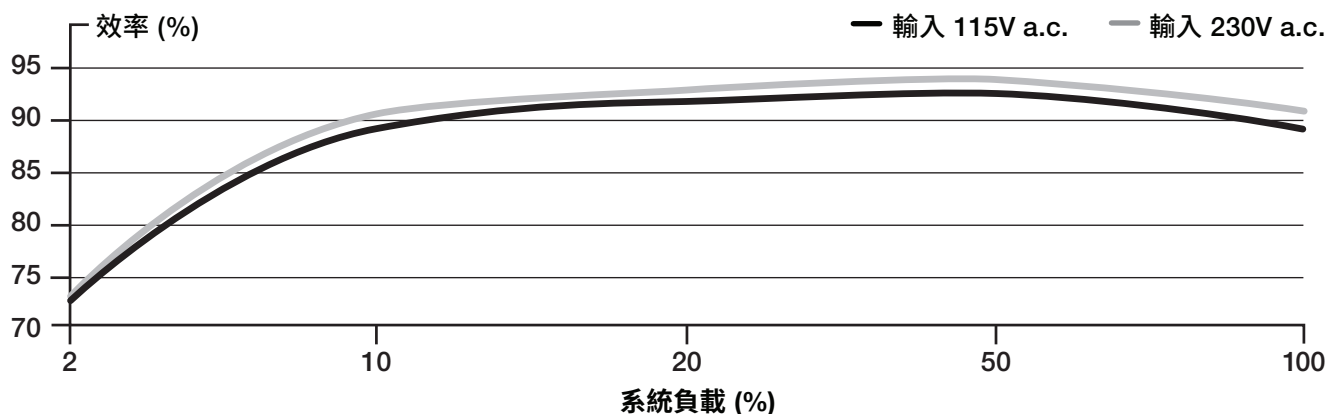
HX1000i 隨附硬體和規格

尺寸：180mm (長) x 150mm (寬) x 86mm (高)

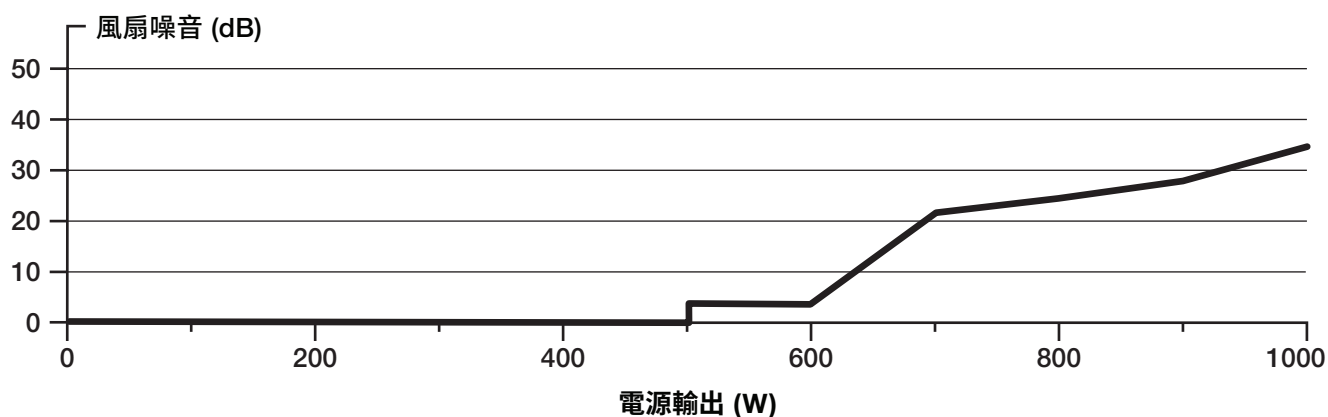
包裝內容：電源、交流電源線、直流電源線、電纜束線帶、USB 纜線、安裝螺絲、安全單

CORSAIR HX1000i 功率表			最大負載	最大輸出
型號	RPS0131	+3.3V	25A	150W
零件編號	75-005684	+5V	25A	
交流電輸入額定值	100 - 240V a.c.	+12V	83.3A	999.6W
輸入電流	13 - 6.5A	-12V	0.3A	3.6W
頻率	47 - 63Hz	+5Vsb	3.0A	15W
總功率：1000W				

CORSAIR HX1000i 電源效率



CORSAIR HX1000i 電源風扇噪音曲線



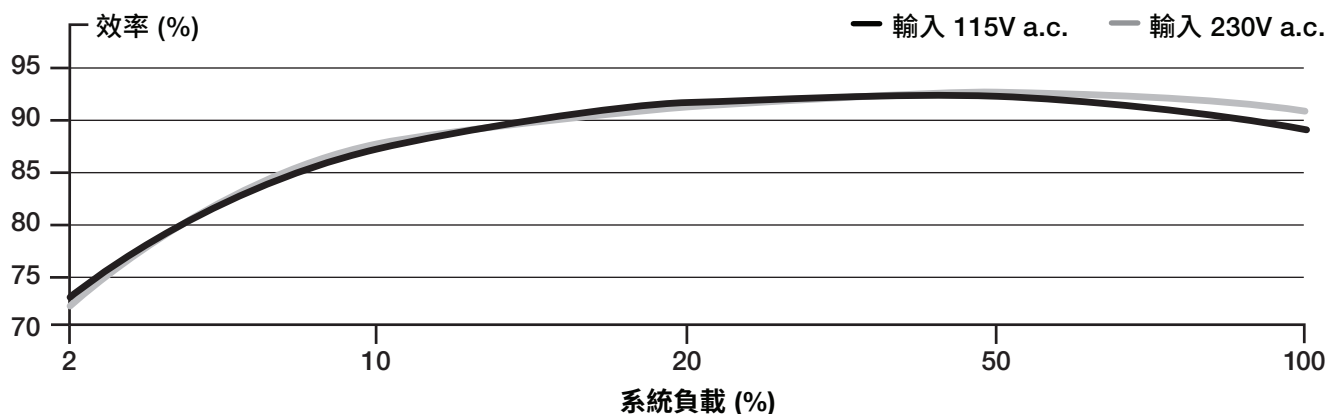
HX1500i 隨附硬體和規格

尺寸：200mm (長) x 150mm (寬) x 86mm (高)

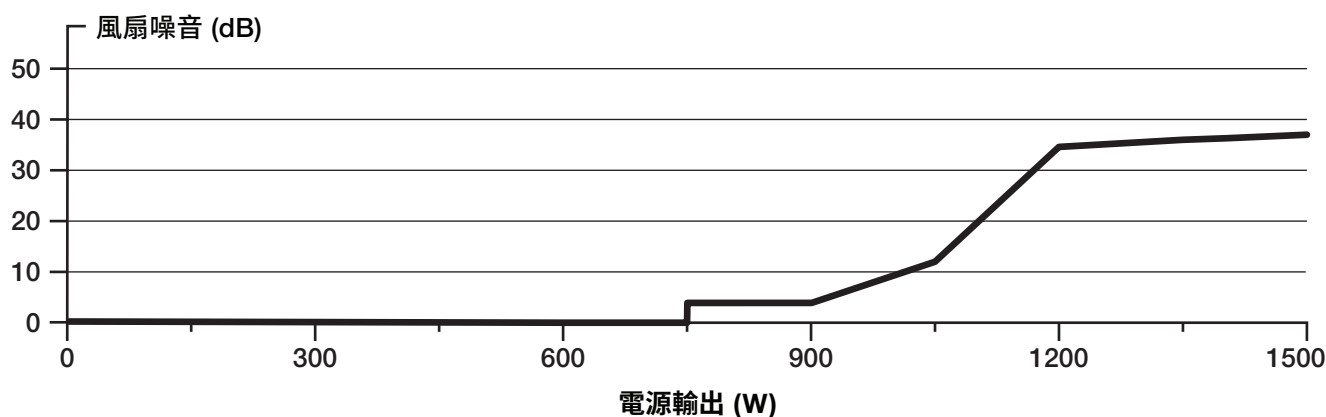
包裝內容：電源、交流電源線、直流電源線、電纜束線帶、USB 纜線、安裝螺絲、安全單

CORSAIR HX1500i 功率表			最大負載	最大輸出
型號	RPS0132	+3.3V	25A	150W
零件編號	75-005686	+5V	25A	
交流電輸入額定值	100 - 240V a.c.	+12V	125A	1500W
輸入電流	15 - 9A	-12V	0.3A	3.6W
頻率	47 - 63Hz	+5Vsb	3.5A	17.5W
總功率 1500W 115V a.c. - 240V a.c. 總功率 1200W 100V a.c. - 115V a.c.				

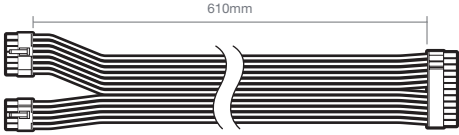
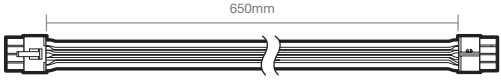
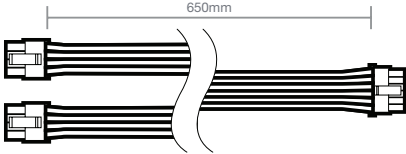
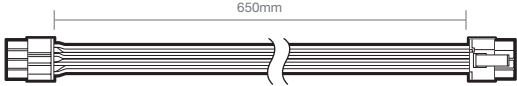
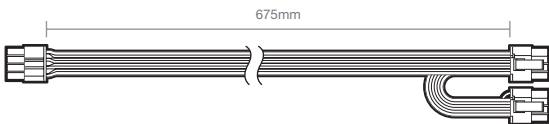

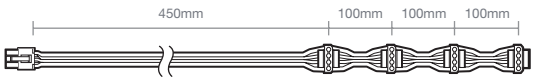
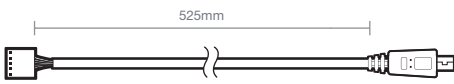
CORSAIR HX1500i 電源效率



CORSAIR HX1500i 電源風扇噪音曲線



CORSAIR HXi 系列纜線資訊

說明 連接器	總長	數量	
		1000W	1500W
ATX 纜線 24 接腳 (24) 	610mm ± 10mm	1	1
EPS/ATX12V 纜線 8 接腳 (4+4) 	650mm ± 10mm	2	2
12VHPWR 纜線 (12+4) 接腳 	650mm ± 10mm	1	1
PCIe 纜線 8 接腳 (6+2) 	650mm ± 10mm	0	3
PCIe 纜線 8 接腳 (6+2) 	775mm ± 10mm	2	2
SATA 纜線 (4 SATA - 直角) 	800mm ± 10mm	2	2
PATA 纜線 (4 接腳) 	750mm ± 10mm	2	2
USB (type C) 轉 10-1 接腳 	525 mm ± 25mm	1	1

安裝全新 HXi 系列電源

步驟 1：卸下現有的 PSU

警告！為了確保正常運作，新的 PSU 只能使用直流電源線，除非舊的纜線是相同類型的原廠 CORSAIR 纜線。請在使用前確認現有的纜線類型！

若您正在建置新的系統，請跳過步驟 2：

1. 從牆壁插座或 UPS 以及從現有的電源拔下交流電源線。
2. 從視訊卡、主機板和所有其他周邊設備拔下所有電源線。
3. 遵照機箱手冊中的指示並解除安裝現有的 PSU。
4. 繼續進行步驟 2。

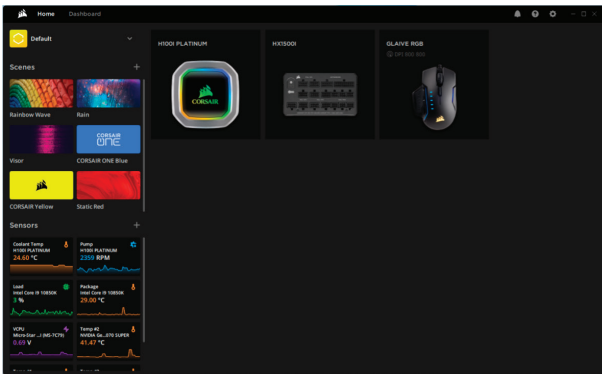
步驟 2：安裝新的電源

1. 確認未連接電源的交流電源線。
2. 遵照機箱手冊中的指示並使用隨附的螺絲安裝電源。
3. 將 24 接腳 (ATX) 纜線連接至主機板。將 8 接腳 +12V (EPS12V) 纜線連接至主機板。
 - a. 若主機板具有八接腳 +12V 插座，請將八接腳纜線直接連接至主機板。
 - b. 若主機板具有四接腳插座，請從八接腳纜線拆下四接腳，然後將此四接腳纜線直接插入主機板。
 - c. 有些主機板需要混合 8+4 接腳，請使用必要數量的 EPS12V 纜線，並且請勿誤認為 PCIe 纜線。
4. 連接周邊設備纜線、PCI-Express 纜線和 SATA 纜線。
 - a. 將 SATA 纜線連接至 SATA SSD 或硬碟的電源插座。
 - b. 如有需要，請將 PCI-Express 纜線連接至 PCI-Express 視訊卡的電源插座。
 - c. 將周邊設備纜線連接至需要 4 接腳接頭的任何周邊設備。
 - d. 確認牢固連接所有纜線。務必保存任何未使用的模組化纜線，以供未來增補元件使用。
5. 將交流電源線連接至電源，並將開關推到開啟位置 (以「I」標記) 以開啟。

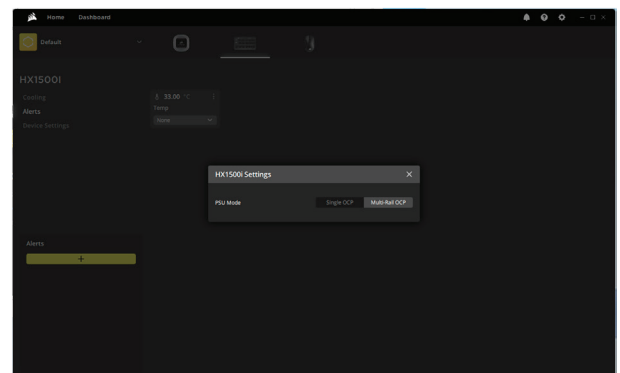
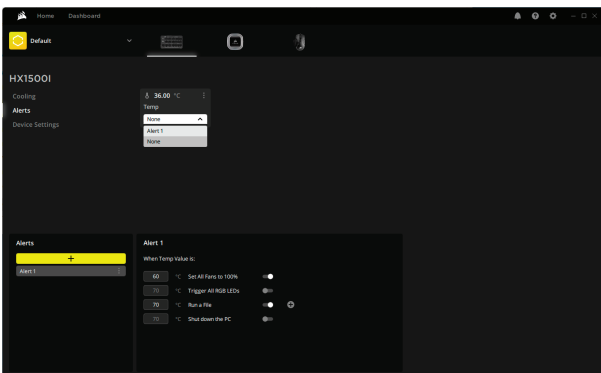
iCUE

HXi 電源產品提供適合任何系統的廣泛連線選擇，使用者可運用 CORSAIR 的強大 ICUE 軟體監控電源設定，即時切換單軌與多軌過流保護 (OCP)，或是建立自訂風扇設定。

1. 將隨附的 USB-C 纜線連接至電源和主機板。
2. 啟動 iCUE，確認其已更新至最新版本。
3. 在主畫面右方選擇 HXi 電源。
4. 冷卻 - 調整風扇曲線與建立自訂冷卻預設值。您可重新編排右方的傳感器圖標，只要將圖標拖動至需要的位置即可。



5. 警示 - 建立自訂警示設定。
6. 裝置設定 - 在 PSU 模式下切換單軌 OCP 與多軌 OCP。



目次

HX1000i

HX1500i

取り付け

iCUE

CORSAIR HXi SERIES 電源をご購入いただき、ありがとうございます。

CORSAIR HXi シリーズの完全モジュール式 ATX 3.0 電源は、システムに信頼性の高い 80 PLUS Platinum の効率的な電力を供給します。

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。
- **過電流保護 (OCP)**
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 オーム未満の出力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。
- **過電力保護 (OPP)**
過電力保護は、電源出力が定格出力の 115% から 135% の間にある場合に PSU を遮断します。
- **突発故障保護**
電源ユニットには、炎や過剰な煙、黒焦げになった PCB、ヒューズが溶解した PCB コンダクター、異音、熔融材料の放出などのあらゆる突発故障による損害を防ぐために安全に遮断する保護回路が備えられている必要があります。

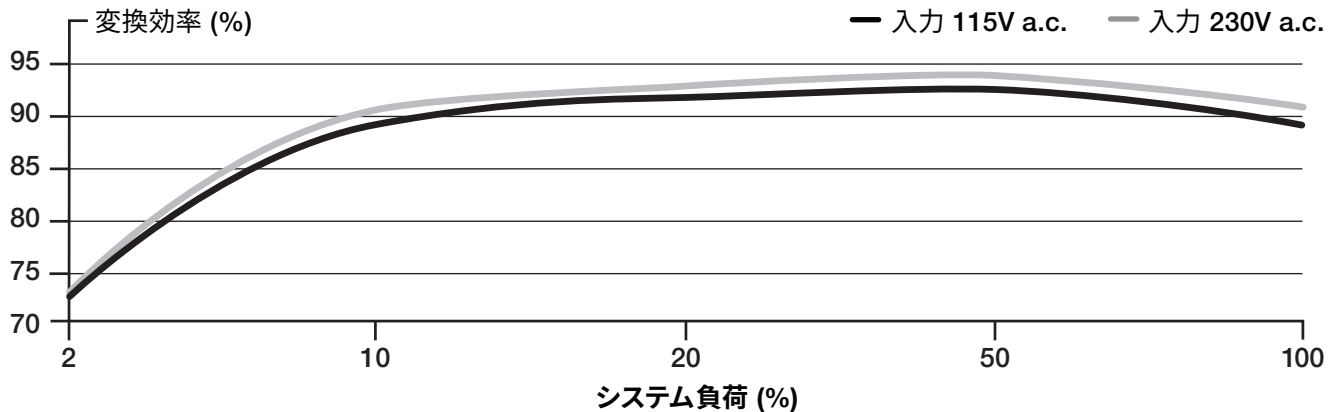
HX1000i 同梱ハードウェアと仕様

寸法：180mm（長さ） × 150mm（幅） × 86mm（高さ）

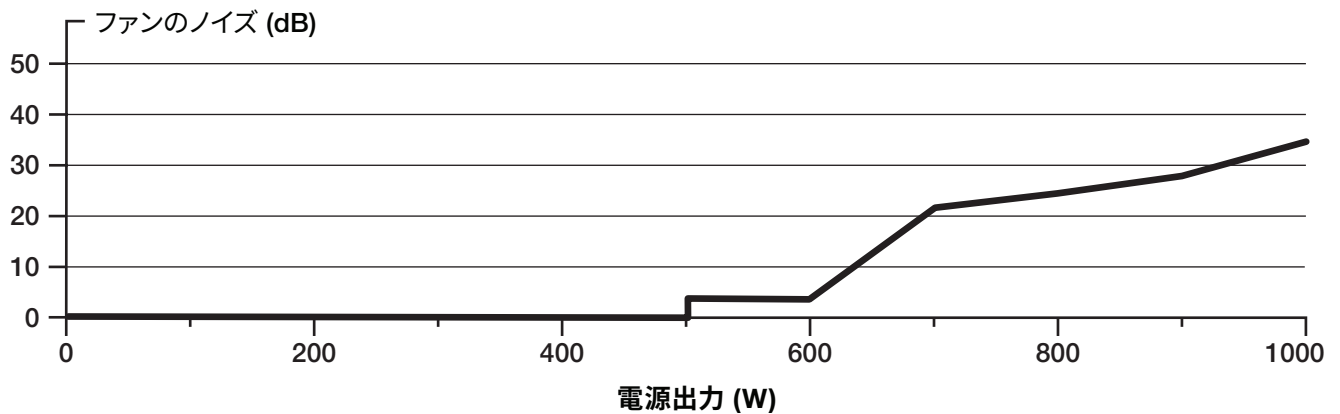
同梱物：電源、AC ケーブル、DC ケーブル、ケーブルタイ、USB ケーブル、取り付けねじ、安全ガイド

CORSAIR HX1000i 電源表			最大負荷	最大出力
モデル	RPS0131	+3.3V	25A	150W
部品番号	75-005684	+5V	25A	
AC 入力定格	100 - 240V a.c.	+12V	83.3A	999.6W
入力電流	13 - 6.5A	-12V	0.3A	3.6W
周波数	47 - 63Hz	+5Vsb	3.0A	15W
合計出力：1000W				

CORSAIR HX1000i 電源効率



CORSAIR HX1000i 内蔵電源ファンのノイズ曲線



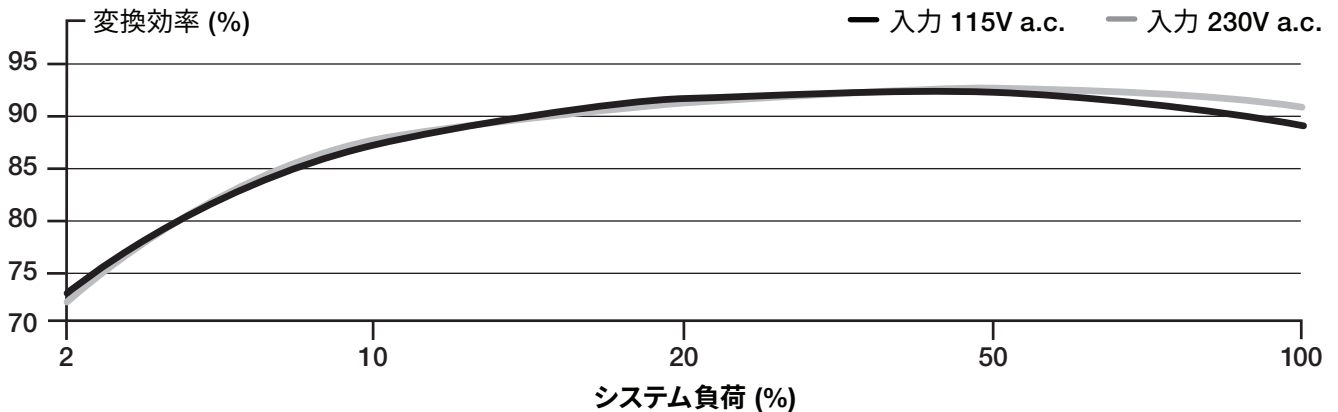
HX1500i 同梱ハードウェアと仕様

寸法: 200mm (長さ) x 150mm (幅) x 86mm (高さ)

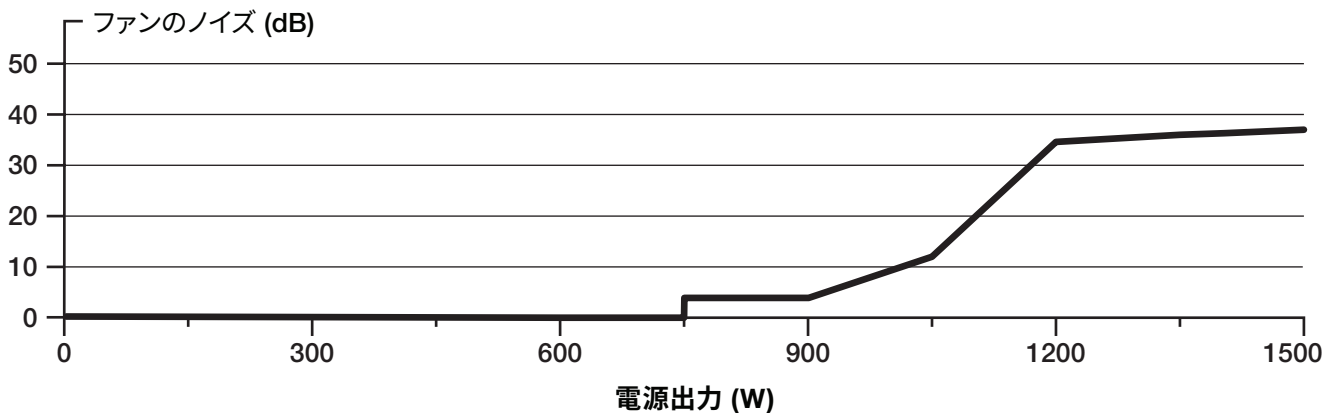
同梱物: 電源、AC ケーブル、DC ケーブル、ケーブルタイ、USB ケーブル、取り付けねじ、安全ガイド

CORSAIR HX1500i 電源表			最大負荷	最大出力
モデル	RPS0132	+3.3V	25A	150W
部品番号	75-005686	+5V	25A	
AC 入力定格	100 - 240V a.c.	+12V	125A	1500W
入力電流	15 - 9A	-12V	0.3A	3.6W
周波数	47 - 63Hz	+5Vsb	3.5A	17.5W
合計出力 1500W 115V a.c. - 240V a.c. 合計出力 1200W 100V a.c. - 115V a.c.				

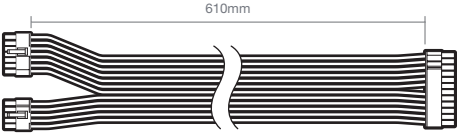
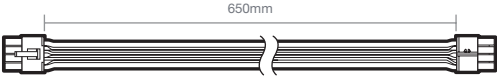
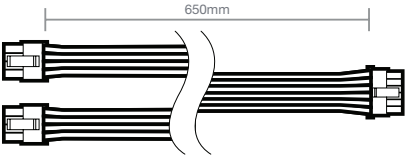
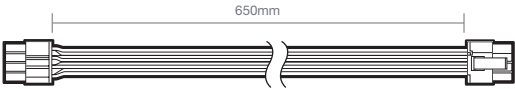
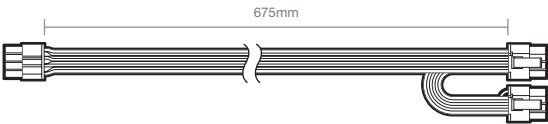



CORSAIR HX1500i 電源効率



CORSAIR HX1500i 内蔵電源ファンのノイズ曲線



CORSAIR HXi シリーズ ケーブル情報

説明	コネクタ	全長	数量	
			1000W	1500W
ATX ケーブル 24 ピン (24)		610mm ± 10mm	1	1
EPS/ATX 12V ケーブル 8 ピン (4+4)		650mm ± 10mm	2	2
12VHPWR ケーブル (12+4) ピン		650mm ± 10mm	1	1
PCIe ケーブル 8 ピン (6+2)		650mm ± 10mm	0	3
PCIe ケーブル 8 ピン (6+2)		775mm ± 10mm	2	2
SATA ケーブル (4 SATA - ストレート)		800mm ± 10mm	2	2
PATA ケーブル (4 ピン)		750mm ± 10mm	2	2
USB (type C) TO 10-1 ピン		525 mm ± 25mm	1	1

新しい HXi シリーズ電源の取り付け

ステップ 1:既存の電源ユニットの取り外し

警告!適切に機能するように、お使いのケーブルが同じ種類の CORSAIR 純正ケーブルでない場合は、新しい電源ユニットに付属している DC ケーブルだけを使用してください。既存のケーブルの種類を、ケーブルの使用前に確認してください。

新しくシステムを構築する場合は、ステップ 2 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 2 に進みます。

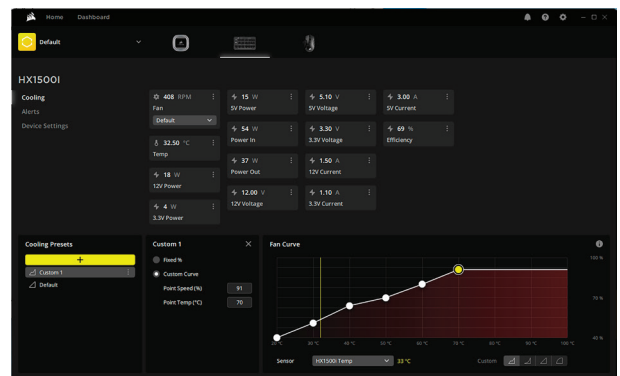
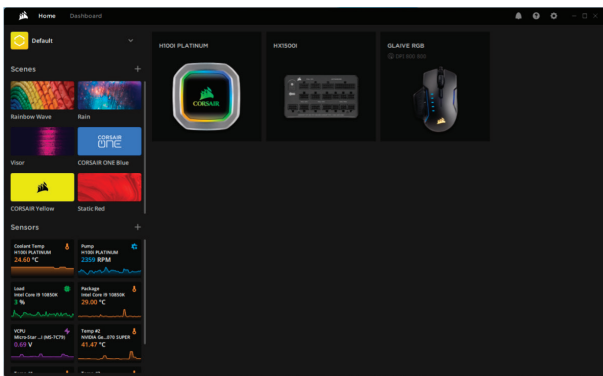
ステップ 2:新しい電源ユニットの取り付け

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. マザーボードに 24 ピンの (ATX) ケーブルを接続します。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. マザーボードのソケットが 4 ピンタイプの場合は、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。
 - c. いくつかのマザーボードでは、8+4 ピンが必要になります。できるだけ多くの EPS12V ケーブルを使用し、PCIe ケーブルとは間違えないでください。
4. 周辺機器、PCI-Express、および SATA 用の電源ケーブルをそれぞれ接続します。
 - a. 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。
 - b. PCI-Express 用の電源ケーブルを、必要に応じて PCI-Express グラフィックカードに接続します。
 - c. 4 ピンコネクタ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
 - d. 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する場合に備えて、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。
5. 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。

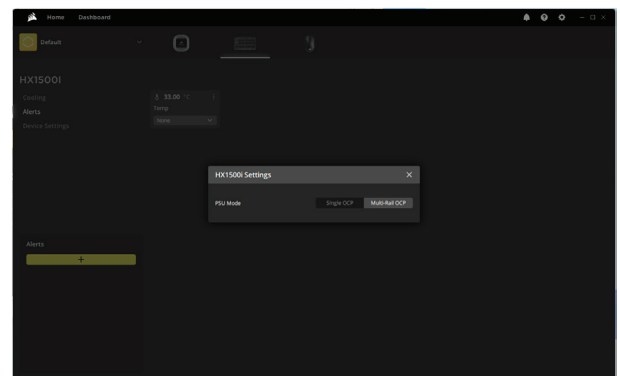
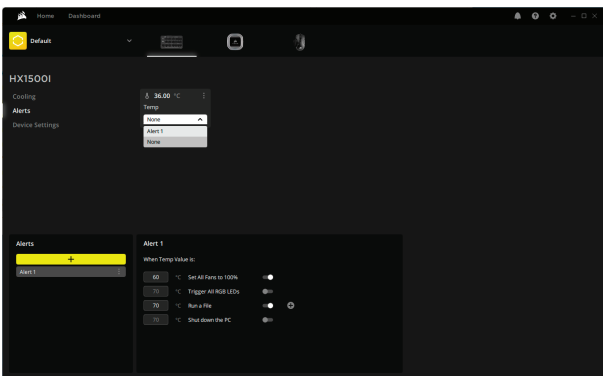
iCUE

HXi 電源はどのシステムにも対応した幅広い範囲の接続オプションを備えているのが特徴で、CORSAIR の強力な iCUE ソフトウェアを最大限に活用して、電力設定の監視、シングルレールからマルチレールへの過電流保護 (OCP) の切り替えやカスタムファンプロファイルの作成ができます。

1. 付属の USB-C ケーブルを電源とマザーボードに接続します。
2. iCUE を起動し、最新のバージョンにアップデートされていることを確認します。
3. ホーム画面から右側の HXi 電源を選択します。
4. 冷却 - ファン曲線を調整し、カスタム冷却プリセットを作成します。右側のセンサーのタイトルは配置し直すことができます。タイトルをドラッグして、希望の位置に動かすだけです。



5. アラート - カスタムアラートプロファイルを作成します。
6. デバイス設定 - シングルレール OCP とマルチレール OCP の切り替えを行います。



목차

HX1000i

HX1500i

설치

iCUE

새로운 CORSAIR HXi SERIES 전원공급장치구매를 축하드립니다!

CORSAIR HXi Series 완전 모듈형 ATX 3.0 전원공급장치는 신뢰할 수 있는 80 PLUS Platinum 전력 효율을 시스템에 공급합니다.

안전 및 보호

- **과전압 보호 (OVP)**
12V, 5V 및 3.3V DC 출력에 대한 과전압 보호 기능은 ATX 사양을 준수하기 위한 필수 기능입니다. OVP 기능은 DC 출력이 PSU 제조사에서 설정한 수준을 초과하는 경우 PSU의 작동을 중단시킵니다.
- **과전류 보호 (OCP)**
OCP 는 3.3V, 5V 및 12V 레일에 기능을 제공합니다. OCP 는 DC 전압 레일의 출력이 안전한 작동 한도 범위 내에 유지되도록 하는 기능입니다.
- **과온 보호 (OTP)**
OTP 는 내부 온도가 설정된 온도에 도달하면 PSU 의 작동을 중단시킵니다. 과온은 일반적으로 내부에서 과부하가 발생하거나 팬에서 장애가 발생하는 경우에 나타납니다.
- **단락 방지 (SCP)**
단락은 0.1 Ω 미만의 모든 출력 임피던스를 의미합니다. SCP 의 주요 기능은 3.3V, 5V 및 12V 레일이 다른 레일과 단락되거나 접지선과 단락되는 경우 PSU 의 작동을 중단시키는 것입니다. 또한, SCP 는 단락이 발생하는 경우 장치의 손상을 방지하고 PC 부품을 보호합니다.
- **과전원 보호 (OPP)**
과전원 보호는 유입 전원이 정격 전력의 115%~135% 사이일 때 PSU를 차단합니다.
- **치명적인 장애 보호**
PSU 에는 화염, 과도한 연기, PCB 탐, PCB 도체 용융, 커다란 소음, 용융 물질 배출 등과 같은 치명적인 장애로 인한 손상을 방지하기 위해 안전하게 종료되는 보호 회로가 있어야 합니다.

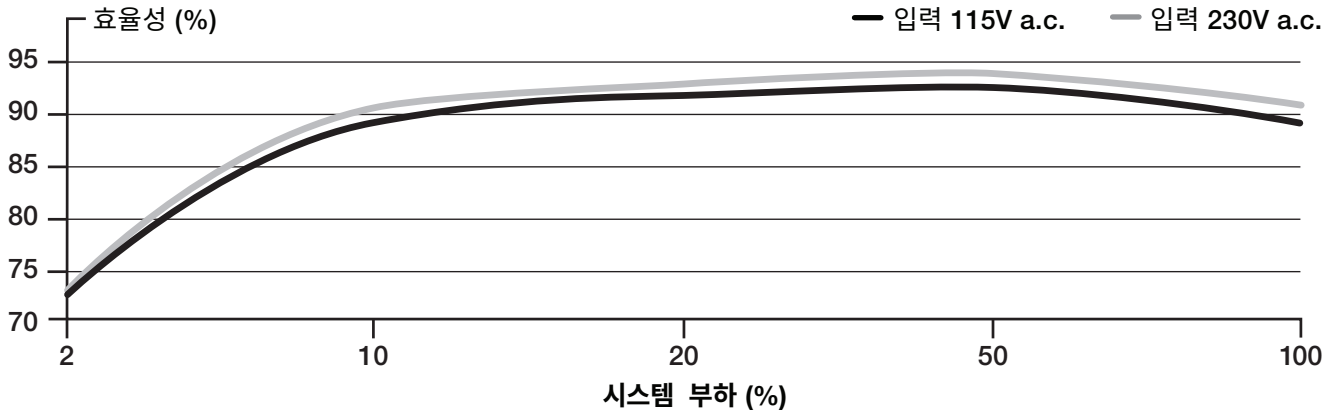
HX1000i 포함 하드웨어 및 사양

치수: 180mm(L) x 150mm(W) x 86mm(H)

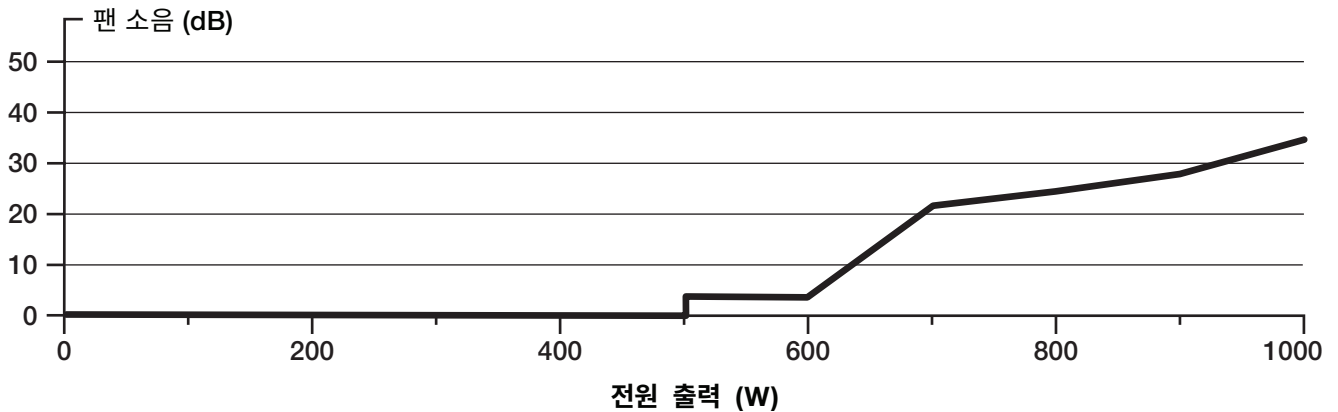
포장 내용물: 전원 공급 장치, AC 케이블, DC 케이블, 케이블 타이, USB 케이블, 장착 나사, 안전 정보

CORSAIR HX1000i 전원 표			최대 부하	최대 출력
모델	RPS0131	+3.3V	25A	150W
부품 번호	75-005684	+5V	25A	
AC 입력 정격	100 - 240V a.c.	+12V	83.3A	999.6W
입력 전류	13 - 6.5A	-12V	0.3A	3.6W
주파수	47 - 63Hz	+5Vsb	3.0A	15W
총 전력: 1000W				

CORSAIR HX1000i 전원공급장치 효율성



CORSAIR HX1000i 전원공급장치 팬 소음 곡선



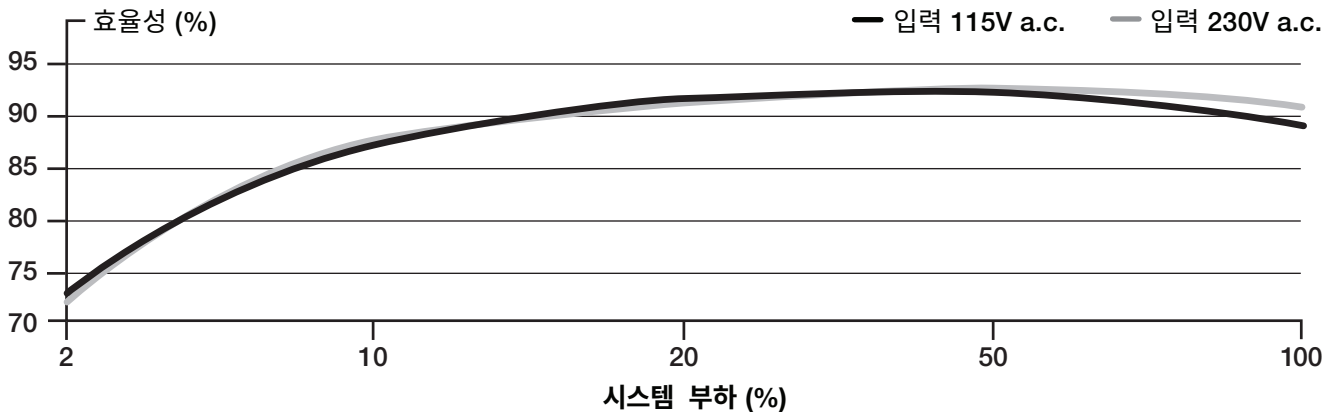
HX1500i 포함 하드웨어 및 사양

치수: 200mm(L) x 150mm(W) x 86mm(H)

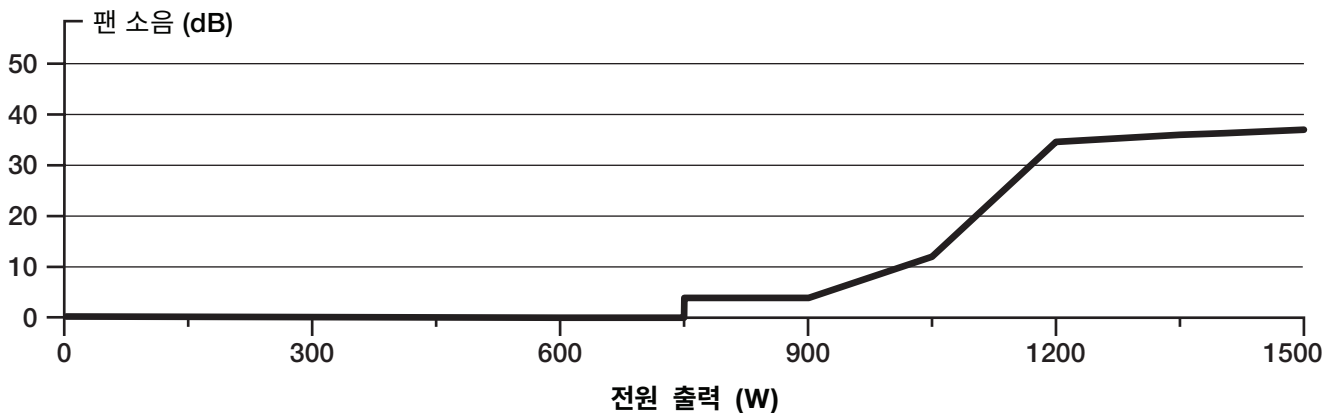
포장 내용물: 전원 공급 장치, AC 케이블, DC 케이블, 케이블 타이, USB 케이블, 장착 나사, 안전 정보

CORSAIR HX1500i 전원 표			최대 부하	최대 출력
모델	RPS0132	+3.3V	25A	150W
부품 번호	75-005686	+5V	25A	
AC 입력 정격	100 - 240V a.c.	+12V	125A	1500W
입력 전류	15 - 9A	-12V	0.3A	3.6W
주파수	47 - 63Hz	+5Vsb	3.5A	17.5W
총 전력 1500W 115V a.c. - 240V a.c. 총 전력 1200W 100V a.c. - 115V a.c.				

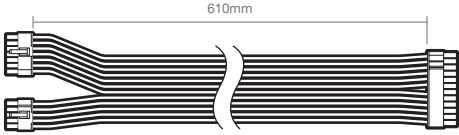
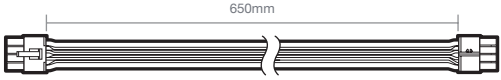
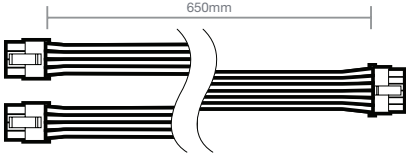
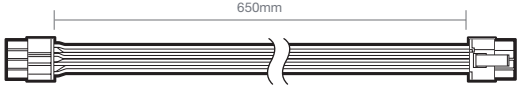
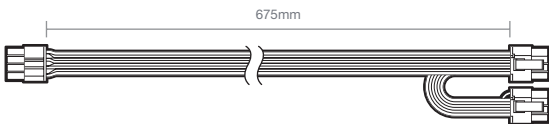

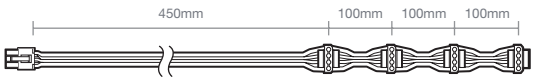
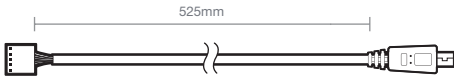
CORSAIR HX1500i 전원공급장치 효율성



CORSAIR HX1500i 전원공급장치 팬 소음 곡선



CORSAIR HXi SERIES 케이블 정보

설명 커넥터	총 길이	수량	
		1000W	1500W
ATX 케이블 24 핀 (24) 	610mm ± 10mm	1	1
EPS/ATX12V 케이블 8 핀 (4+4) 	650mm ± 10mm	2	2
12VHPWR 케이블 (12+4) 핀 	650mm ± 10mm	1	1
PCIE 케이블 8 핀 (6+2) 	650mm ± 10mm	0	3
PCIE 케이블 8 핀 (6+2) 	775mm ± 10mm	2	2
SATA 케이블 (SATA 4 개 - 직선형) 	800mm ± 10mm	2	2
PATA 케이블 (4 핀) 	750mm ± 10mm	2	2
USB (타입 C) <-> 10-1 핀 	525 mm ± 25mm	1	1

새 HXi SERIES 전원공급장치 설치

1 단계: 기존 PSU 제거

경고! 올바른 작동을 보장하려면, 새 PSU와 함께 제공되는 DC 케이블만 사용하십시오. 단, 기존 케이블이 동일한 유형의 정품 CORSAIR 케이블인 경우는 제외입니다. 사용하기 전 기존 케이블의 유형을 확인하십시오!

새 시스템을 구축하는 경우 2단계로 이동합니다.

1. UPS 또는 콘센트 및 기존 전원공급장치에서 AC 전원 코드를 분리합니다.
2. 비디오 카드, 마더보드 및 기타 주변장치에서 모든 전원 케이블을 분리합니다.
3. 새시 설명서의 지침에 따라 기존 PSU 를 제거합니다.
4. 2 단계를 진행합니다.

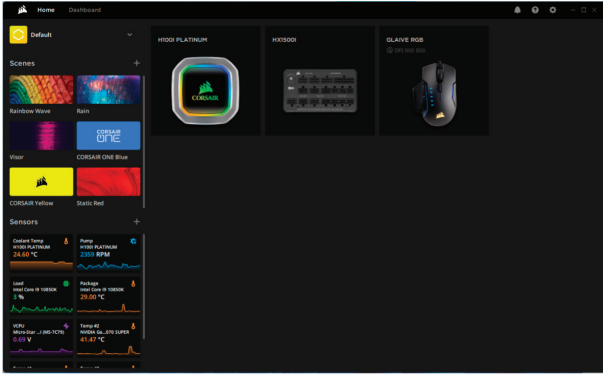
2 단계: 새 전원공급장치 설치

1. 전원공급장치의 AC 전원 케이블을 아직 연결하지 마십시오.
2. 새시 설명서의 지침에 따라 제공되는 나사를 사용하여 전원공급장치를 설치합니다.
3. 24 핀 (ATX) 케이블을 마더보드에 연결합니다. 8 핀 +12V(EPS12V) 케이블을 마더보드에 연결합니다.
 - a. 마더보드에 8 핀 +12V 소켓이 있는 경우에는 8핀 케이블을 마더보드에 직접 연결합니다.
 - b. 마더보드에 4 핀 소켓이 있는 경우에는 4 핀을 8 핀 케이블에서 분리한 후 4핀 케이블을 마더보드에 직접 연결합니다.
 - c. 일부 마더보드의 경우 8+4 핀을 혼합해서 사용해야 하므로, 필요한 수의 EPS12V 케이블을 사용해야 하며 PCIe 케이블과 혼동하지 마십시오.
4. 주변 장치 케이블을 연결한 후 PCI-Express 케이블을 연결하고 SATA 케이블을 연결합니다.
 - a. SATA 케이블을 SATA SSD 또는 하드드라이브의 전원 소켓에 연결합니다.
 - b. 필요한 경우 PCI-Express 비디오 카드의 전원 소켓을 PCI-Express 에 연결합니다.
 - c. 주변 장치 케이블을 4 핀 커넥터를 사용하는 모든 주변 장치에 연결합니다.
 - d. 모든 케이블이 올바르게 연결되었는지 확인합니다. 나중에 구성 요소를 추가할 경우를 대비하여 사용하지 않은 모듈형 케이블을 보관합니다.
5. AC 전원 코드를 전원공급장치에 연결한 후 스위치를 ON (켜짐) 위치("I" 표시)로 돌려서 켵니다.

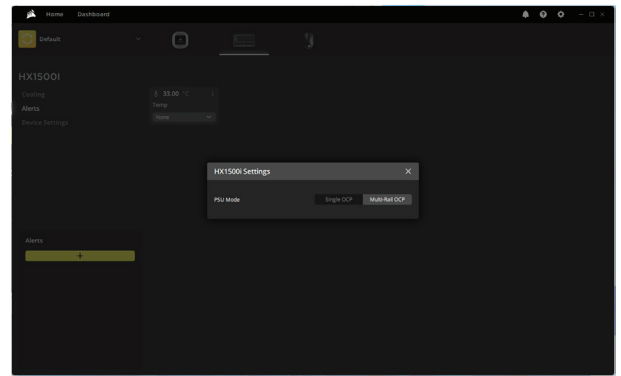
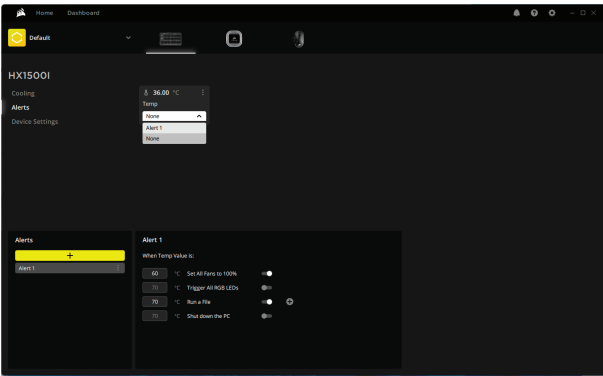
iCUE

HXi 전원공급장치는 모든 시스템에 대한 다양한 연결 옵션을 자랑합니다. 사용자는 CORSAIR의 강력한 iCUE 소프트웨어를 활용하여 전원 설정을 모니터링하거나, 단일 레일 과전류 보호 (OCP) 와 다중 레일 과전류 보호 사이를 즉석에서 전환하거나, 맞춤형 팬 프로필을 생성할 수 있습니다.

1. 포함된 USB-C 케이블을 전원공급장치와 MB에 연결합니다.
2. iCUE 를 실행하고, 최신 버전으로 업데이트되었는지 확인합니다.
3. 홈 화면에서 오른쪽에 있는 HXi 전원공급장치를 선택합니다.
4. 냉각 - 팬 곡선을 조정하고 맞춤형 냉각 사전 설정을 생성합니다. 오른쪽의 센서 타일은 재정렬이 가능하며, 타일을 드래그하여 원하는 위치로 이동하기만 하면 됩니다.



5. 알림 - 맞춤형 알림 프로필을 생성합니다.
6. 장치 설정 - PSU 모드에서 단일 레일 OCP 와 다중 레일 OCP 사이를 전환합니다.



Item	Model No.	KC EMC ID	KC Safety ID
HX1000i	RPS0131	R-R-CSI-RPS0131	XU100111-22091
HX1500i	RPS0132	R-R-CSI-RPS0132	XU100111-22087



Web: corsair.com

Phone: (888) 222-4346

Warranty: corsair.com/support/warranty

Support: support.corsair.com

Blog: corsair.com/blog

Forum: forum.corsair.com

YouTube: youtube.com/corsairhowto

© 2023 **CORSAIR MEMORY, Inc.** All rights reserved. CORSAIR and the sails logo are registered trademarks of CORSAIR in the United States and/or other countries. All other trademarks are the property of their respective owners. Product may vary slightly from those pictured.

49-002658 AA

