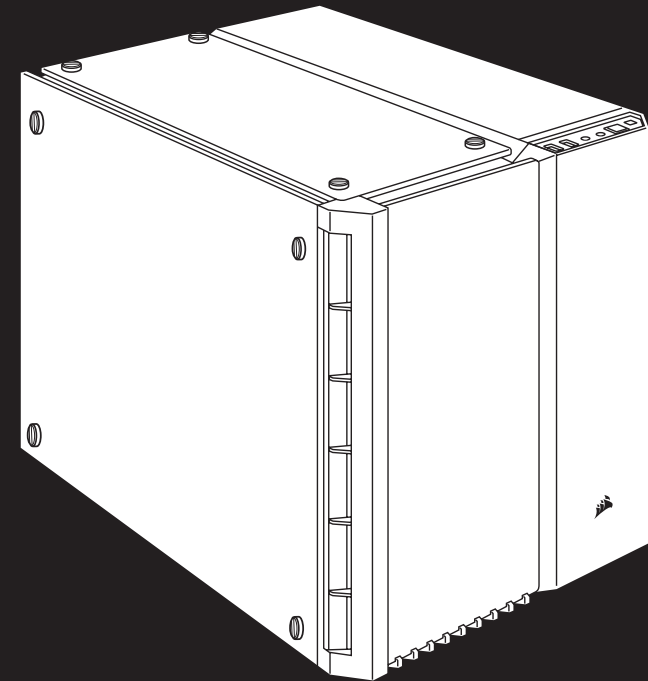




CRYSTAL SERIES® 280X



CRYSTAL SERIES® 280X

MICRO ATX CASE

INSTALLATION GUIDE

corsair.com

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



FORUM: forum.corsair.com
TWITTER: twitter.com/corsair

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



© 2018 CORSAIR COMPONENTS, 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. 49-001671 AC

47100 Bayside Parkway • Fremont • California • 94538 • USA



CRYSTAL SERIES® 280X

Table of Contents

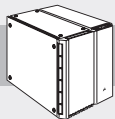
Table des matières ■ Inhaltsverzeichnis ■ Contenido ■ Содержание ■ Índice

Case Specifications	3-4
Spécifications du boîtier • Technische Daten des Gehäuses • Especificaciones del chasis Технические характеристики корпуса • Especificações do gabinete	
Case Features	5-6
Caractéristiques du boîtier • Funktionsmerkmale des Gehäuses • Características del chasis Особенности корпуса • Recursos do gabinete	
Accessory Kit Contents	7-8
Contenu du kit d'accessoires • Inhalt des Zubehörkits • Contenido del kit de accesorios Содержимое комплекта аксессуаров • Conteúdo do Kit de Acessórios	
Removing the Side Panels	9
Retrait des panneaux latéraux • Abnehmen der Seitenplatten • Retirada de los paneles laterales Снятие боковых панелей • Remover os painéis laterais	
Installing the Motherboard	10
Installation de la carte mère • Installation des Motherboards • Instalación de la placa base Установка материнской платы • Instalar a placa-mãe	
Installing HDDs	11
Installation des disques durs • Installation von HDD-Laufwerken • Instalación de las unidades HDD Установка жестких дисков • Instalar HDDs	
Installing SSDs	12
Installation des SSD • Installation von SSD-Laufwerken • Instalación de las unidades SSD Установка твердотельных накопителей • Instalar SSDs	
Installing PSU	13
Installation du bloc d'alimentation • Installation des Netzteils (PSU) • Instalación de la PSU Установка блока питания • Instalar a PSU	

Table of Contents

Table des matières ■ Inhaltsverzeichnis ■ Contenido ■ Содержание ■ Índice

Installing PCI-e Card(s)	14
Installation des cartes PCI-e • Installieren von PCI-e-Karten • Instalación de las tarjetas PCI-e Установка плат PCI-e • Instalar placas PCI-e	
Removing the Front Bezel	15
Retrait du panneau avant • Abnehmen der vorderen Blend • Retirada del embellecedor frontal Снятие переднего ободка • Remover o bisel dianteiro	
Removing Top Panel	16
Retrait du panneau supérieur • Entfernen der oberen Abdeckung • Retirada del panel superior Снятие верхней панели • Removing top panels	
Installing the Front I/O Connectors	17
Installation des connecteurs E/S avant • Installation der vorderen I/O -Anschlüsse Instalación de los conectores de E/S frontales • Установка передних разъемов ввода-вывода Instalar os conectores de E/S dianteiros	
Using Lighting Node Pro (CRYSTAL 280X RGB only)	18-22
Utilisation du Lighting Node Pro (CRYSTAL 280X RGB uniquement) Verwendung von Lighting Node Pro (nur CRYSTAL 280X RGB) Uso de Lighting Node Pro (solo en CRYSTAL 280X RGB) Использование Lighting Node Pro (только для CRYSTAL 280X RGB) Uso do Lighting Node PRO (CRYSTAL 280X RGB apenas)	
Frequently Asked Questions	23-27
Foire aux questions • Häufig gestellte Fragen • Preguntas más frecuentes Часто задаваемые вопросы • Perguntas frequentes	



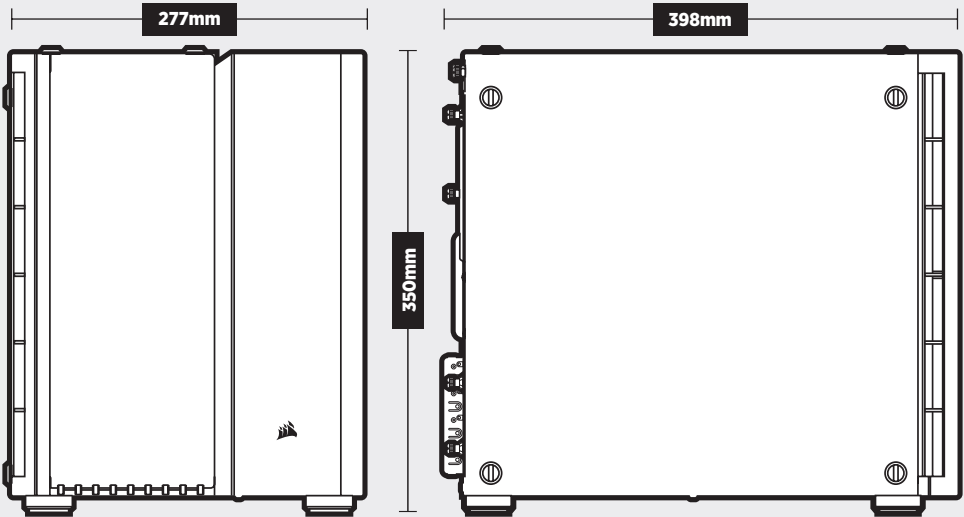
CRYSTAL SERIES® 280X

Case Specifications

Spécifications du boîtier ■ Technische Daten des Gehäuses ■ Especificaciones del chasis
Технические характеристики корпуса ■ Especificações do Gabinete

Length	398mm	Fan Locations:	
Width	277mm	Front	2x 120mm / 140mm
Height	350mm	Top	2x 120mm / 140mm
Maximum GPU Length	300mm	Bottom	2x 120mm / 140mm
Maximum CPU Height	150mm	Right	1x 120mm / 140mm
Maximum PSU Length	180mm	Compatibilité des Radiateurs:	
		Front	240mm / 280mm
		Top	240mm / 280mm
		Bottom	240mm / 280mm

Longueur	398mm	Emplacements des Ventilateurs:	
Largeur	277mm	Avant	2x 120mm / 140mm
Hauteur	350mm	Haut	2x 120mm / 140mm
Longueur Maximale de Carte Graphique	300mm	Bas	2x 120mm / 140mm
Hauteur Maximale du Processeur	150mm	Droit	1x 120mm / 140mm
Longueur Maximale du Bloc D'alimentation	180mm	Compatibilité des Radiateurs:	
		Avant	240mm / 280mm
		Haut	240mm / 280mm
		Bas	240mm / 280mm



Case Specifications

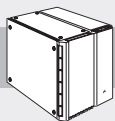
Spécifications du boîtier ■ Technische Daten des Gehäuses ■ Especificaciones del chasis
Технические характеристики корпуса ■ Especificações do Gabinete

Länge	398mm	Lüfterpositionen:	
Breite	277mm	Vorderseite	2x 120mm / 140mm
Höhe	350mm	Oben	2x 120mm / 140mm
Maximale GPU-Länge	300mm	Unterseite	2x 120mm / 140mm
Maximale CPU-Höhe	150mm	Recht	1x 120mm / 140mm
Maximale Netzteil-Länge	180mm	Radiatorkompatibilität:	
		Vorderseite	240mm / 280mm
		Oben	240mm / 280mm
		Unterseite	240mm / 280mm

Longitud	398mm	Ubicación del Ventilador:	
Anchura	277mm	Delantero	2x 120mm / 140mm
Altura	350mm	Superior	2x 120mm / 140mm
Longitud máxima de GPU	300mm	Parte inferior	2x 120mm / 140mm
Longitud máxima de CPU	150mm	Derecho	1x 120mm / 140mm
Longitud máxima de la PSU	180mm	Compatibilidad del Radiador:	
		Delantero	240mm / 280mm
		Superior	240mm / 280mm
		Parte inferior	240mm / 280mm

Длина	398mm	Расположение Вентиляторов:	
Ширина	277mm	Спереди	2x 120mm / 140mm
Высота	350mm	Сверху	2x 120mm / 140mm
Максимальная Длина Графического Процессора	300mm	Снизу	2x 120mm / 140mm
Максимальная Высота Цп	150mm	Право	1x 120mm / 140mm
Максимальная Длина Блока Питания	180mm	Совместимость Радиаторов:	
		Спереди	240mm / 280mm
		Сверху	240mm / 280mm
		Снизу	240mm / 280mm

Comprimento	398mm	Locais das ventoinhas:	
Largura	277mm	Frente	2x 120mm / 140mm
Altura	350mm	Topo	2x 120mm / 140mm
Comprimento máximo da GPU	300mm	Traseira	2x 120mm / 140mm
Altura máxima da CPU	150mm	certo	1x 120mm / 140mm
Comprimento máximo da PSU	180mm	Compatibilidade do radiador:	
		Frente	240mm / 280mm
		Topo	240mm / 280mm
		Traseira	240mm / 280mm



Accessory Kit Contents

Contenu du kit d'accessoires ■ Inhalt des Zubehörkits ■ Contenido del kit de accesorios
Содержимое комплекта аксессуаров ■ Conteúdo do kit de acessórios



A

x16

Fan screws (short)
Vis courtes pour ventilateur
Kurze Schrauben für Lüfter
Tornillos para ventilador (cortos)
Винты для вентилятора (короткие)
Parafusos para ventoinha (curtos)



B

x16

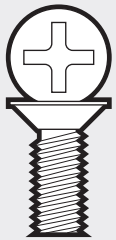
MBD / HDD screws
Vis pour carte mère / disque dur
Schrauben für die Hauptplatine und Festplattenlaufwerke
Tornillos para MBD / HDD
Винтов для материнской платы / жестких дисков
Parafusos para MBD/HDD



C

x16

ODD / SSD screws
Vis pour lecteur optique / disque SSD
Schrauben für optische und SSD-Laufwerke
Tornillos para ODD / SSD
Винтов для приводовоптических дисков / SSD-накопителя
Parafusos para ODD/SSD



D

x4

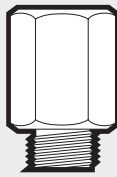
Long fan screws
Vis de ventilateur longues
Lange Lüfterschrauben
Tornillos para ventilador largos
Длинные винты для вентиляторов
Parafusos longos para ventoinha



x4

x4

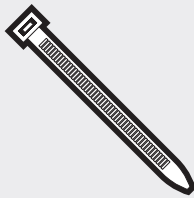
SSD pan head screws
Vis pour lecteur optique / disque SSD
Schrauben für optische und SSD-Laufwerke
Tornillos para ODD / SSD
Винтов для приводовоптических дисков / SSD-накопителя
Parafusos de cabeça panela para SSD



x1

x1

Motherboard standoffs
Support pour carte mère
Abstandhalter für hauptplatine
Separador para placa base
Опора для материнской платы
Suportes da placa-mãe



x6

x6

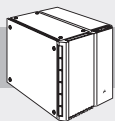
Cable ties
Attaches pour câbles
Kabelbinder
Abrazaderas para cables
Стяжек для кабелей
Braçadeiras para cabos



x8

x8

Hex screw
Vis hexagonale
Sechskantschraube
Tornillo hexagonal
Шестиграннык
Parafuso sextavado



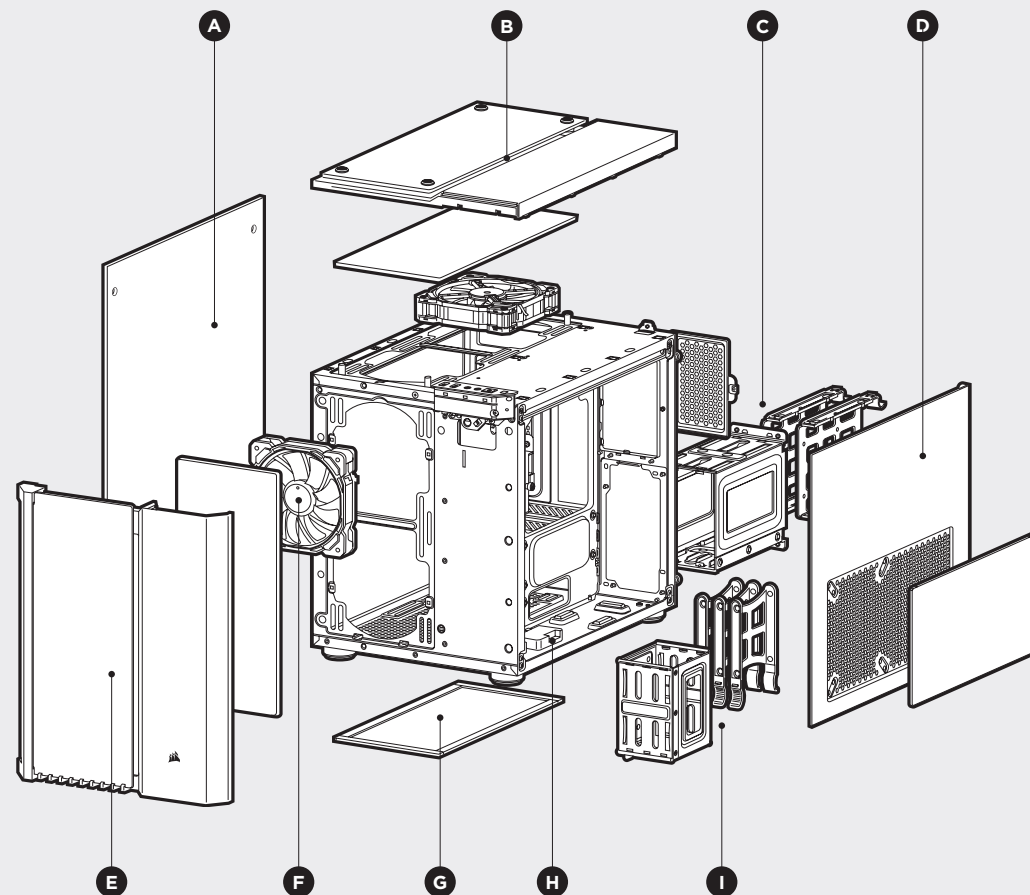
CRYSTAL SERIES® 280X

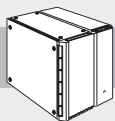
Case Features

Caractéristiques du boîtier ■ Funktionsmerkmale des Gehäuses

Características del chasis ■ Особенности корпуса ■ Recursos do gabinete

- A** Tempered Glass Side Panel
Panneau Latéral En Verre Trempé
Seitenabdeckung Aus Gehärtetem Glas
Panel Lateral De Cristal Templado
Боковая Панель Из Закаленного Стекла
Painel Lateral Em Vidro Temperado
- B** Top Bezel
Panneau Supérieur
Obere Lünette
Bisel Superior
Верхняя Рамка
Topo Dianteiro
- C** HDD Cage and Trays
Baie de Disque Dur et Plateaux
HDD-käfig Und-schächte
Bandejas y Bahía del HDD
Отсек и Лотки для Жестких Дисков
HDD Cage e Bandejas
- D** Solid Side Panel
Panneau Latéral Plein
Massive Seitenabdeckung
Panel Lateral Sólido
Сплошная Боковая Панель
Panel Lateral Sólido
- E** Front Bezel
Panneau Avant
Blende Vorderseite
Embelecedor Frontal
Передний Ободок
Bezel Dianteiro
- F** 2x 120mm Fan
2x 120mm Ventilateur
2x 120-mm-Lüfter
2x 120mm Ventilador
2x 120-Миллиметровый Вентилятор
2x 120mm Ventoinhas
- G** Dust Filters
Filtre Anti-Poussière De Bloc'alimentation
Staubfilter Des Netzteils
Filtro Antipolvo De La Psu
Пылевой Фильтр Блока Питания
Filtro De Poeira Da Psu
- H** Lighting Node Pro (RGB version only)
Lighting Node Pro (version RGB uniquement)
Lighting Node Pro (nur RGB-Version)
Lighting Node Pro (solo en versión RGB)
Lighting Node Pro (только для RGB-версии)
Lighting Node Pro (apenas versão RGB)
- I** Removable SSD Trays
Plateaux De Disques SSD Amovibles
Abnehmbare SSD-Schächte
Bandejas De SSD Extraíbles
Съемные Отсеки Для Твердотельных Накопителей
Bandejas De SSD Removíveis

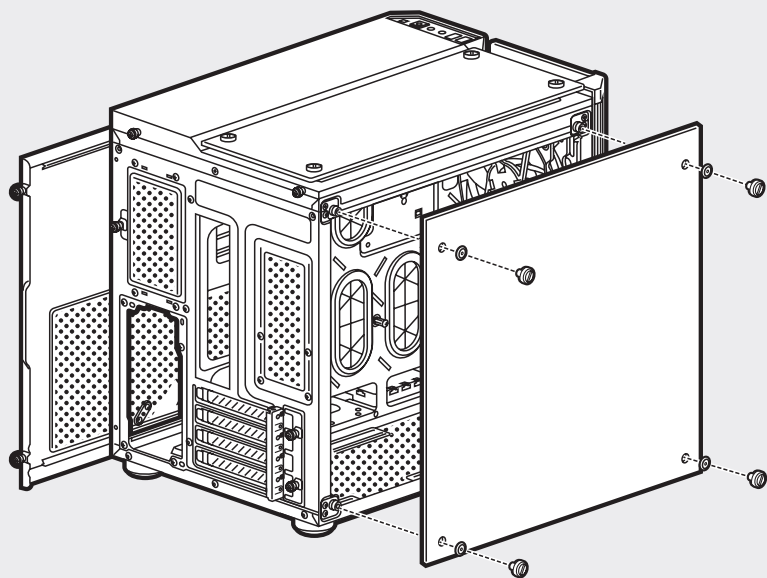




CRYSTAL SERIES® 280X

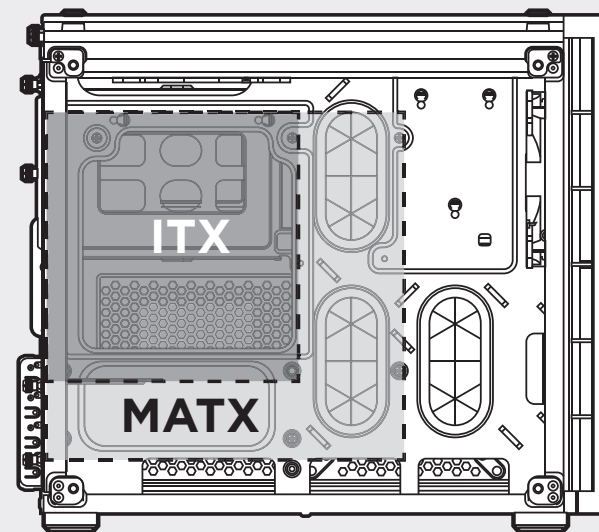
Removing the Side Panels

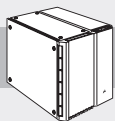
Retrait des panneaux latéraux ■ Abnehmen der Seitenplatten
Retirada de los paneles laterales ■ Снятие боковых панелей ■ Remover os painéis laterais



Installing the Motherboard

Installation de la carte mère ■ Installation des Motherboards ■ Instalación de la placa base
Установка материнской платы ■ Instalar a placa-mãe

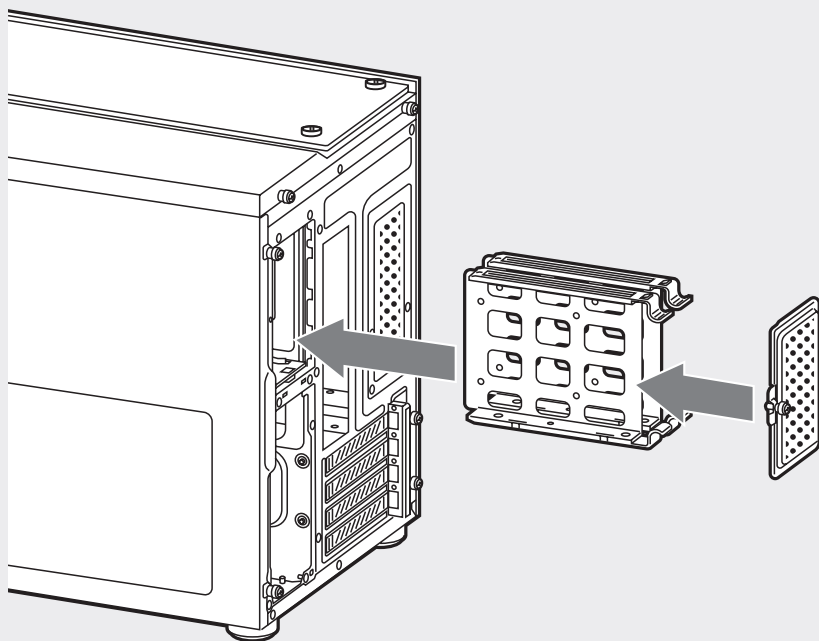




CRYSTAL SERIES® 280X

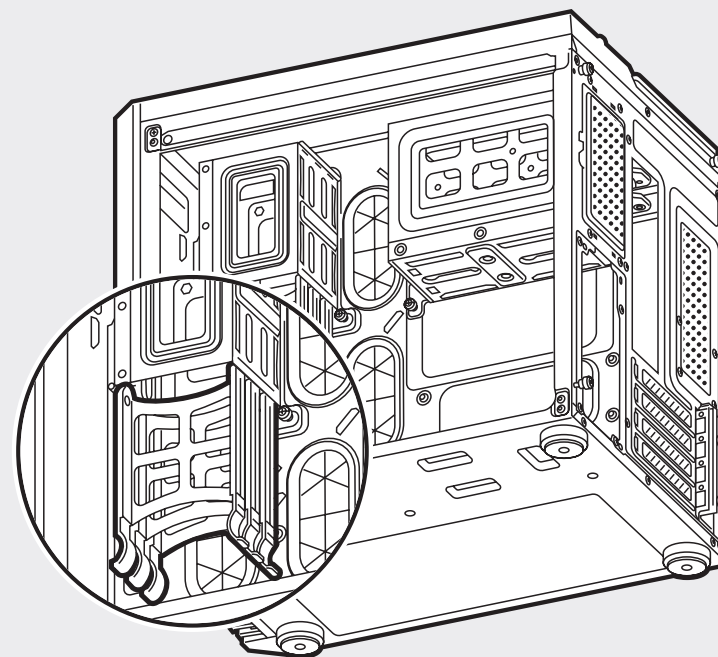
Installing HDDs

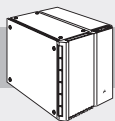
Installation des disques durs ■ Installation von HDD-Laufwerken
Instalación de las unidades HDD ■ Установка жестких дисков ■ Instalar HDDs



Installing SSDs

Installation des SSD ■ Installation von SSD-Laufwerken ■ Instalación de las unidades SSD
Установка твердотельных накопителей ■ Instalar SSDs

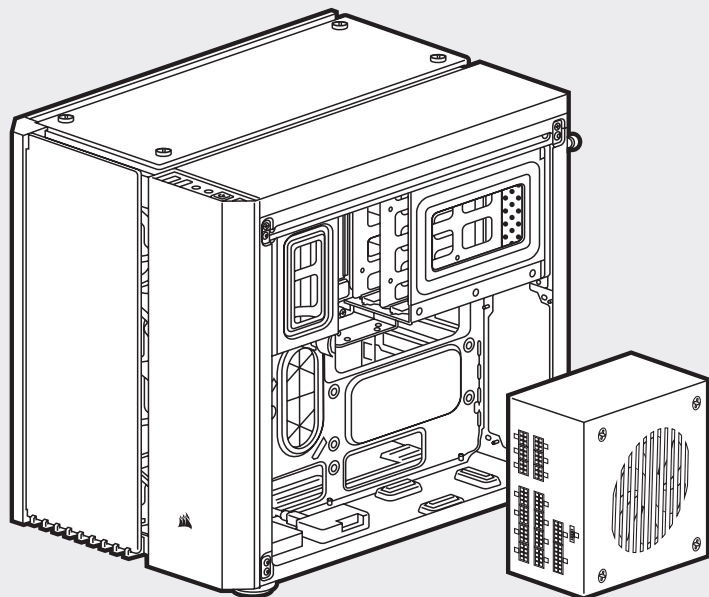




CRYSTAL SERIES® 280X

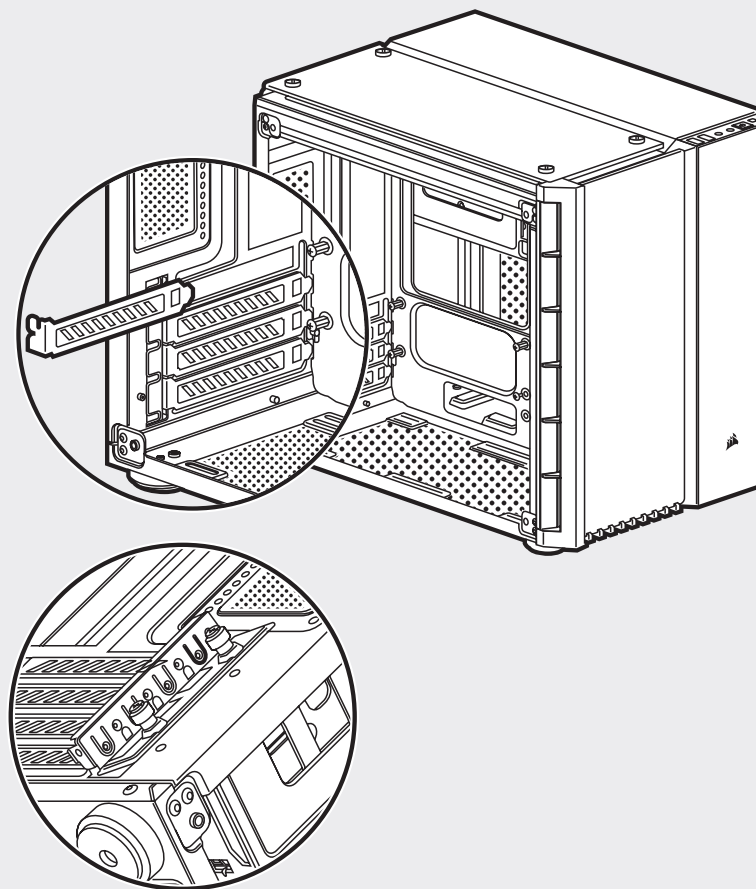
Installing PSU

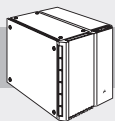
Installation du bloc d'alimentation ■ Installation des Netzteils (PSU)
Instalación de la PSU ■ Установка блока питания ■ Instalar a PSU



Installing PCI-e Cards

Installation des cartes PCI-e ■ Installieren von PCI-e-Karten
Instalación de las tarjetas PCI-e ■ Установка плат PCI-e ■ Instalar placas PCI-e

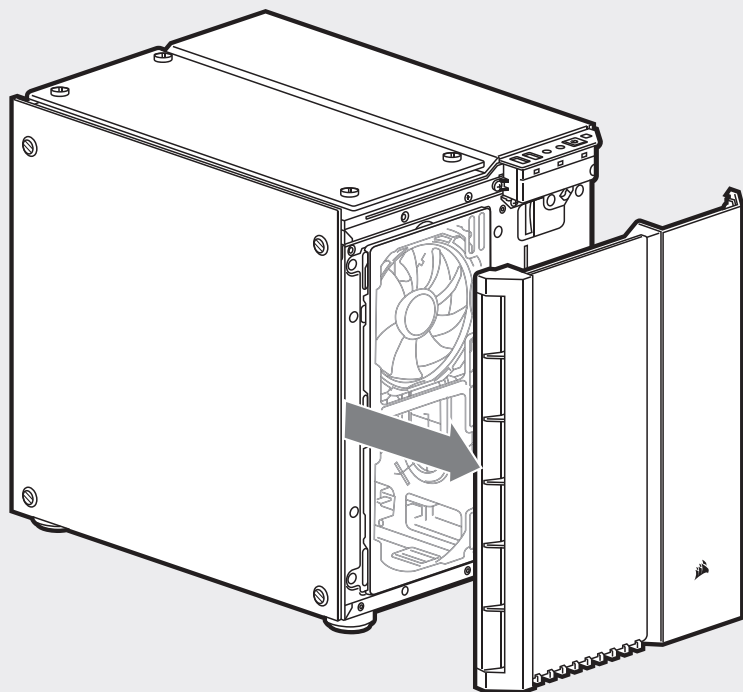




CRYSTAL SERIES® 280X

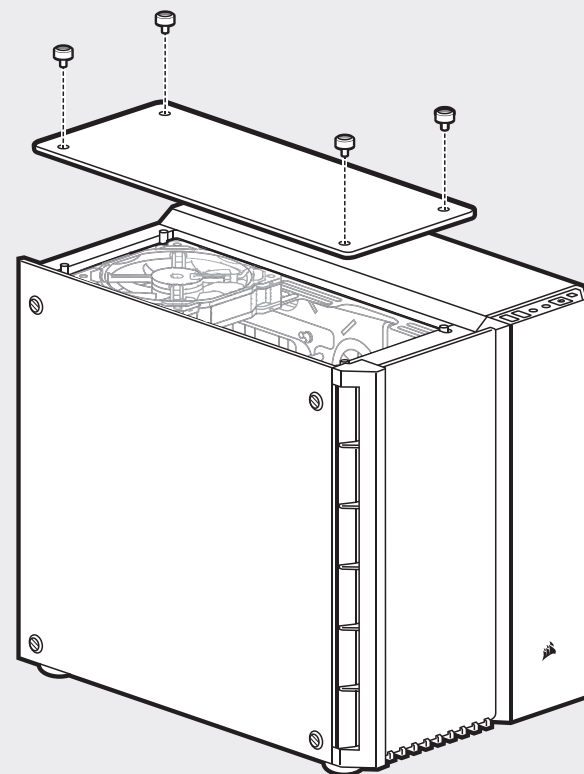
Removing the Front Bezel

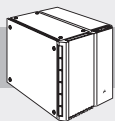
Retrait du panneau avant ■ Abnehmen der vorderen Blende
Retirada del embellecedor frontal ■ Снятие переднего ободка ■ Remover o bisel dianteiro



Removing Top Panel

Retrait du panneau supérieur ■ Entfernen der oberen Abdeckung
Retirada del panel superior ■ Снятие верхней панели ■ Removendo painéis superiores

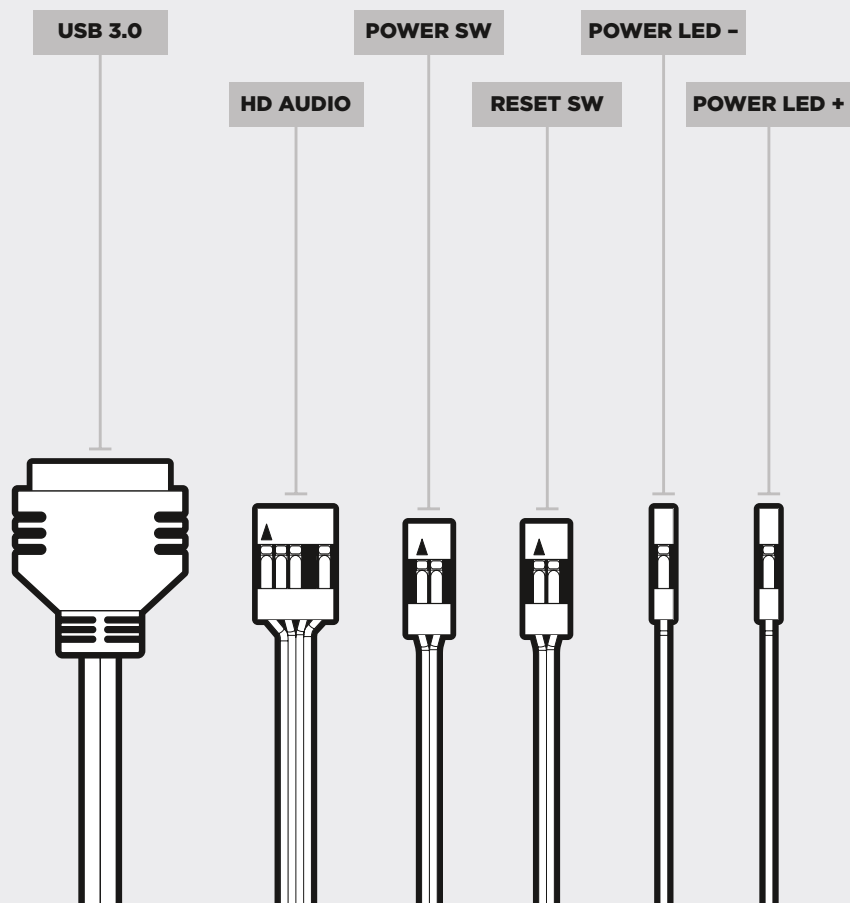




CRYSTAL SERIES® 280X

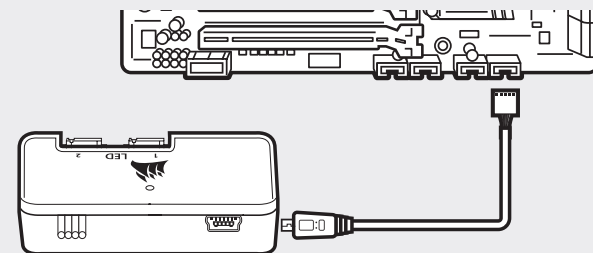
Installing the Front I/O Connectors

Installation des connecteurs E/S avant ■ Installation der vorderen I/O-Anschlüsse
Instalación de los conectores de E/S frontales ■ Установка передних разъемов ввода-вывода
Instalar os conectores de E/S dianteiros

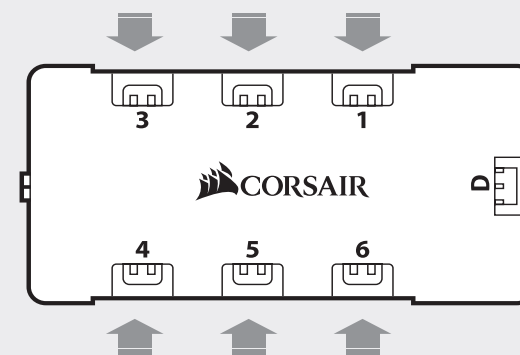


Using Lighting Node Pro (CRYSTAL 280X RGB only)

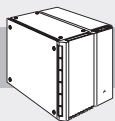
- Turn your system off prior to installing your Lighting Node PRO.
- Plug the mini USB cable into the back of the Lighting Node PRO then plug the 9-pin end into an available internal USB 2.0 header in your system.



- Connection Notes
 - > The Fan LED wiring must be connected to the fan hub in the order you want the lighting effects to be displayed.
 - > Fans must start at "1" and continue in series. 1 > 2 > 3 > 4 > 5 > 6
 - > Any fan not connected in series will break communication and the RGB LED lighting function will not work.



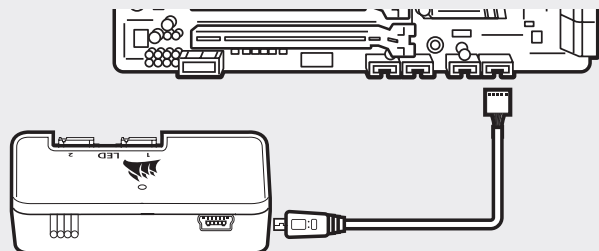
- Mount the fan(s) to the location of your choice in the chassis.
- Find a location for the fan hub that allows connection for all of the fans RGB LED cables installed in your system to reach.
 - > The fan controller will also need to be plugged into the fan hub for control of the RGB LED lighting.
- Mount the fan hub with the provided mounting strips.



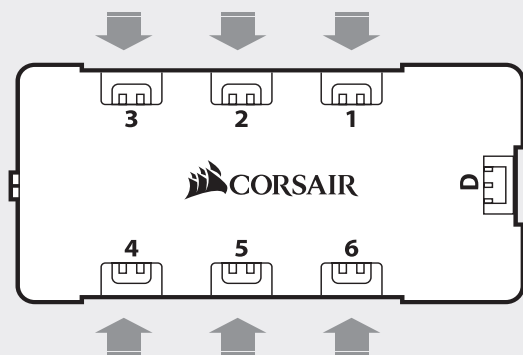
CRYSTAL SERIES® 280X

Utilisation de Lighting Node PRO (CRYSTAL 280X RGB uniquement)

- Éteignez votre système avant d'installer le Lighting Node PRO.
- Branchez le câble mini-USB sur l'arrière du Lightning Node PRO puis branchez l'extrémité à 9 broches sur un cavalier USB 2.0 interne disponible de votre système.



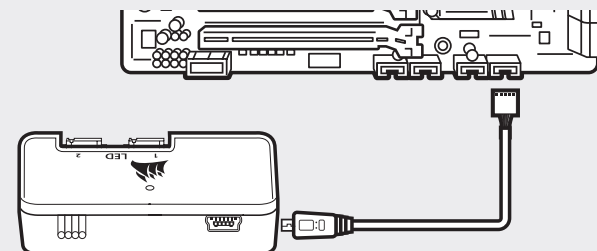
- Remarques sur la connectique
 - > Les câbles des LED du ventilateur doivent être connectés au hub de ventilation en respectant l'ordre des effets lumineux voulus.
 - > Les ventilateurs doivent commencer à la position « 1 » et continuer en série. 1 > 2 > 3 > 4 > 5 > 6
 - > Un ventilateur non connecté en série entraînera l'arrêt de la communication et de la fonction d'éclairage LED RGB.



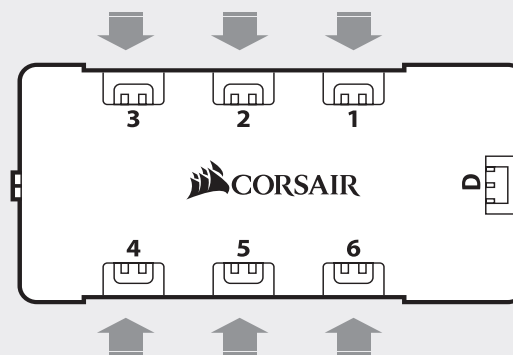
- Montez les ventilateurs à l'emplacement de votre choix dans le châssis.
- Trouvez pour le hub de ventilation un emplacement suffisamment spacieux pour connecter tous les câbles des LED RGB des ventilateurs installés dans votre système.
 - > Le contrôleur de ventilation devra également être branché au hub de ventilation pour pouvoir contrôler l'éclairage LED RGB.
- Installez le hub de ventilation à l'aide des bandes de fixation fournies.

Mit Lighting Node PRO (nur CRYSTAL 280X RGB)

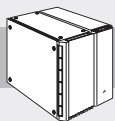
- Schalten Sie Ihren Computer aus, bevor Sie den Lighting Node PRO installieren.
- Schließen Sie das Mini-USB-Kabel auf der Rückseite des Lighting Node PRO an und verbinden Sie das 9-Pin-Ende mit einem freien internen USB-2.0-Anschluss an Ihrem Computer.



- Anschlusshinweise
 - > Die LED-Kabel des Lüfters müssen in der Reihenfolge an die Lüfternabe angeschlossen werden, in der die Lichteffekte angezeigt werden sollen.
 - > Die Lüfter müssen bei „1“ beginnen und in numerischer Reihenfolge angeordnet werden. 1 -> 2 -> 3 -> 4 -> 5 -> 6
 - > Jeder Lüfter, der nicht in der richtigen Reihenfolge angeschlossen ist, unterbricht die Kommunikation und damit das Funktionieren der RGB LED Beleuchtungsfunktion.



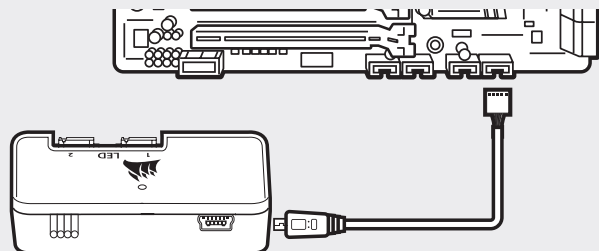
- Montieren Sie den/die Lüfter an der gewünschten Stelle im Gehäuse.
- Suchen Sie einen geeigneten Ort für die Lüfternabe, an dem Sie alle RGB LED-Kabel der in Ihrem System installierten Lüfter so anschließen können, dass sie gut zugänglich sind.
 - > Die Lüftersteuerung muss zur Steuerung der RGB LED-Beleuchtung ebenfalls an der Lüfternabe angeschlossen werden.
- Montieren Sie die Lüfternabe mithilfe der mitgelieferten Montageleisten.



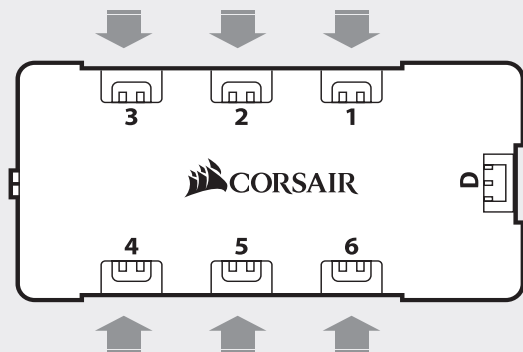
CRYSTAL SERIES® 280X

Usando Lighting Node PRO (solo en CRYSTAL 280X RGB)

- Apague el sistema antes de instalar el Lighting Node PRO.
- Enchufe el cable Mini USB en la parte trasera del Lightning Node PRO y luego enchufe el extremo de 9 clavijas en un cabezal USB 2.0 interno disponible del sistema.



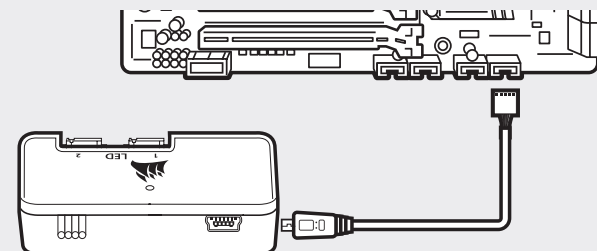
- Indicaciones de conexión
 - > El cableado del ventilador LED debe conectarse a la plataforma del ventilador para poder mostrar los efectos de iluminación.
 - > Los ventiladores deben empezar en «1» y continuar en serie.
1 > 2 > 3 > 4 > 5 > 6
 - > Si un ventilador no está conectado en serie, se romperá la comunicación y la función de iluminación RGB LED no funcionará.



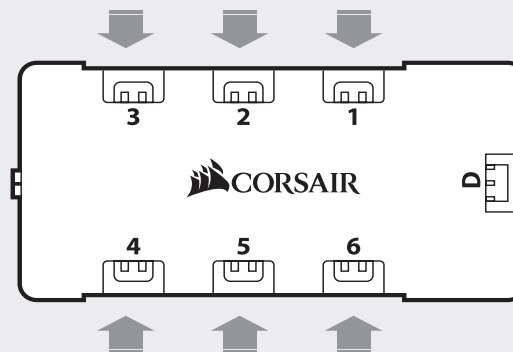
- Monte el/los ventilador/es donde desee en el chasis.
- Busque un lugar donde la plataforma del ventilador pueda conectarse a todos los cables del RGB LED de los ventiladores instalados en su sistema.
 - > El controlador del ventilador también debe enchufarse a la plataforma del ventilador para controlar la iluminación RGB LED.
- Monte la plataforma del ventilador con las bandas de fijación proporcionadas.

Использование Lighting Node PRO (только для CRYSTAL 280X RGB)

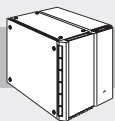
- Перед установкой Lighting Node PRO отключите ПК.
- Вставьте штекер Mini USB в разъем на задней панели Lightning Node PRO, потом вставьте 9-контактный штекер в разъем USB 2.0 на ПК.



- Примечания по подключению
 - > Для того чтобы отобразить эффекты подсветки, провода светодиодной подсветки вентилятора подключают к разветвителю питания вентилятора.
 - > Вентиляторы должны запускаться последовательно, начиная с первого.
1 > 2 > 3 > 4 > 5 > 6
 - > Если один из вентиляторов не подключен последовательно, произойдет размыкание соединения и функция светодиодной подсветки RGB работать не будет.

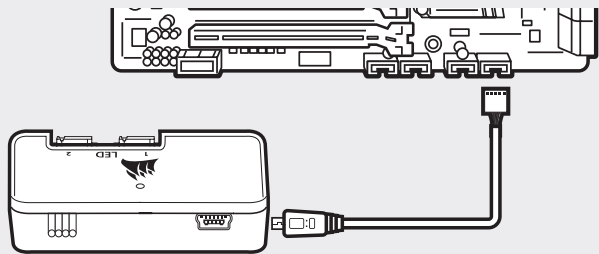


- Вентиляторы устанавливают внутри корпуса в выбранном месте.
- Место для установки разветвителя питания вентилятора выбирается таким образом, чтобы длины кабелей светодиодной подсветки RGB всех вентиляторов системы хватило для подключения к соответствующим разъемам.
 - > Для управления светодиодной подсветкой RGB контроллер вентиляторов также необходимо подключить к разветвителю питания вентилятора.
- Прикрепите разветвитель питания вентилятора с помощью монтажных планок из комплекта.

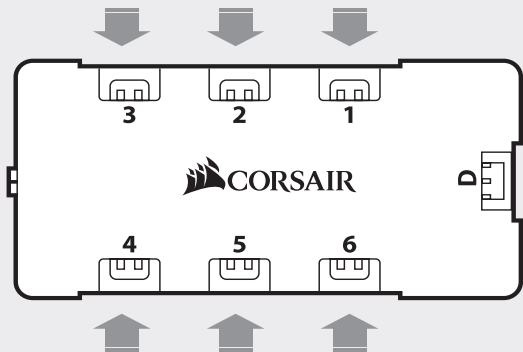


Uso do Lighting Node PRO (CRYSTAL 280X RGB apenas)

- Desligue o sistema antes de instalar o Lighting Node PRO.
- Conecte o cabo USB na parte traseira do Lighting Node PRO e, em seguida, insira o conector de 9 pinos em um slot USB 2.0 interno do sistema.



- Notas de ligação
 - > A fiação do LED da ventoinha deve estar conectada ao hub na ordem pretendida para a exibição dos efeitos de luz.
 - > As ventoinhas devem começar em “1” e continuar em série.
1 > 2 > 3 > 4 > 5 > 6
 - > Qualquer ventoinha que não esteja ligada em série quebrará a comunicação e a função de iluminação LED RGB não funcionará.



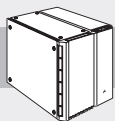
- Instale a(s) ventoinha(s) no local desejado no chassi.
- Procure um local para o hub que permita a conexão de todos os cabos LED RGB das ventoinhas instalados em seu sistema.
 - > Também é necessário conectar o controlador da ventoinha ao hub para controlar a iluminação LED RGB.
- Monte o hub com as fitas de montagem fornecidas.

Frequently Asked Questions

- 1. Does the polarity matter with the I/O panel's power and reset header?**
No, only the LED headers.
- 2. Who should I contact if I received my case damaged?**
Please go to support.corsair.com and request an RMA so that we can replace the damaged part(s).
- 3. Where can I mount a fan?**

Fan Mount Locations	
Front	2x 120mm / 140mm
Top	2x 120mm / 140mm
Bottom	2x 120mm / 140mm
Right	1x 120mm / 140mm

To learn more about this case visit the product page at [corsair.com](https://www.corsair.com).



Foire Aux Questions

1. La polarité est-elle importante pour l'alimentation du panneau d'E/S et le cavalier de réinitialisation?
Non, uniquement pour les cavaliers à LED.
2. À qui dois-je m'adresser si mon boîtier est endommagé?
Veuillez vous rendre sur le site support.corsair.com et demandez une RMA (autorisation de retour de marchandise) pour que nous puissions remplacer la ou les pièces endommagées.
3. Où puis-je monter un ventilateur?

Emplacements Des Fixations De Ventilateur	
Avant	2x 120mm / 140mm
Haut	2x 120mm / 140mm
Bas	2x 120mm / 140mm
Droit	1x 120mm / 140mm

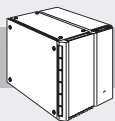
Pour en savoir plus sur ce boîtier, veuillez vous rendre sur le site corsair.com, à la page des produits.

Häufig Gestellte Fragen

1. Muss bei der Ein/Austaste und dem Rücksetzschalter der I/O-Abdeckung die Polarität beachtet werden?
Nein, nur bei den LED-Headern.
2. An wen kann ich mich wenden, wenn ich ein beschädigtes Gehäuse?
Gehen Sie zu support.corsair.com und fordern Sie eine RMA an, damit wir die beschädigten Teile ersetzen können.
3. Wo kann ich einen Lüfter anbringen?

Lüfter-Einbaupunkte	
Vorderseite	2x 120mm / 140mm
Oberseite	2x 120mm / 140mm
Unterseite	2x 120mm / 140mm
Recht	1x 120mm / 140mm

Weitere Informationen über dieses Gehäuse finden Sie auf der Produktseite bei corsair.com.



Preguntas Más Frecuentes

1. ¿Hay que tener en cuenta la polaridad con la alimentación y el cabezal de restablecimiento del panel de E/S?
No, solo los cabezales LED.
2. ¿Con quién debo ponerme en contacto si recibo mi chasis dañado?
Vaya a support.corsair.com y solicite un RMA para que podamos reemplazar las piezas dañadas.
3. ¿Dónde puedo montar un ventilador?

Puntos De Montaje Del Ventilador	
Parte delantera	2x 120mm / 140mm
Parte superior	2x 120mm / 140mm
Parte inferior	2x 120mm / 140mm
Parte derecho	1x 120mm / 140mm

Para obtener más información sobre este chasis, visite la página del producto en corsair.com.

Часто Задаваемые Вопросы

1. Имеет ли значение полярность при использовании разъема питания и сброса панели ввода-вывода?
Нет, она важна только для светодиодных разъемов.
2. К кому следует обратиться, если корпус получен поврежденным?
Перейдите на веб-сайт support.corsair.com и запросите разрешение на возврат материалов (RMA), чтобы мы смогли заменить поврежденные детали.
3. Где можно установить вентилятор?

Места Установки Вентиляторов	
Спереди	2x 120mm / 140mm
Сверху	2x 120mm / 140mm
Снизу	2x 120mm / 140mm
Право	1x 120mm / 140mm

Дополнительную информацию об этом корпусе см. на странице продукта на веб-сайте corsair.com.



1. A polaridade é importante quando o painel de E/S alimenta e reinicia a haste?

2. Quem devo contatar caso receba meu gabinete danificado ou uma das ventoinhas não estiver mais funcionando?

3. Onde posso montar uma ventoinha?

Para saber mais sobre este gabinete, visite a página do produto em **[corsair.com](https://www.corsair.com)**.

[illegible]