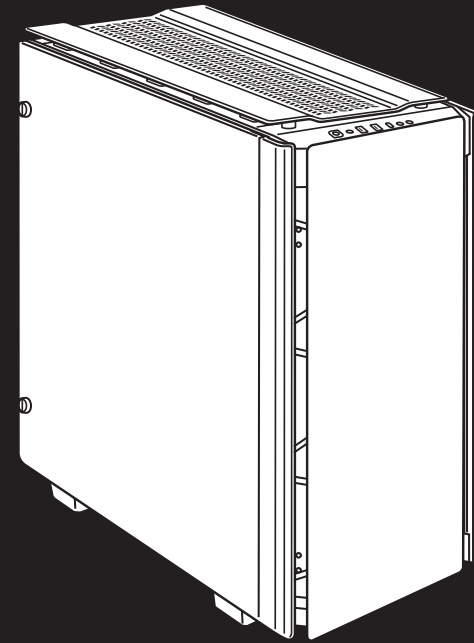




OBSIDIAN SERIES 500D RGB



corsair.com

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



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

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

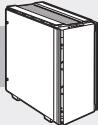


© 2017-2018 CORSAIR COMPONENTS, INC. All rights reserved.
CORSAIR and the sails logo are registered trademarks in the United States and/or other countries. All other trademarks are the property of their respective owners. Product may vary slightly from those pictured. 49-001656AB

47100 BAYSIDE PARKWAY • FREMONT • CALIFORNIA • 94538 • USA

OBSIDIAN SERIES 500D RGB

INSTALLATION GUIDE • GUIDE D'INSTALLATION



OBSIDIAN SERIES® 500D RGB

Table of contents

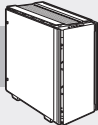
Table des matières ■ Inhaltsverzeichnis ■ Contenido ■ Содержание ■ Índice

Case specifications	3-6
Spécifications du boîtier • Technische Daten des Gehäuses • Especificaciones del chasis Технические характеристики корпуса • Especificações do gabinete	
Case features	7-8
Caractéristiques du boîtier • Funktionsmerkmale des Gehäuses • Características del chasis Особенности корпуса • Recursos do gabinete	
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	

Table of contents

Table des matières ■ Inhaltsverzeichnis ■ Contenido ■ Содержание ■ Índice

Installing PSU	13
Installation du bloc d'alimentation • Installation des Netzteils (PSU) • Instalación de la PSU Установка блока питания • Instalar a PSU	
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 dust filters	15
Retrait des filtres anti-poussière • Entfernen der Staubfilter • Retirada de los filtros antipolvo Удаление пылевых фильтров • Remoção de filtros de poeira	
Installing the front I/O Connectors	16
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	
Installing Commander PRO	17-18
Installation de Commander PRO • Installieren von Commander PRO • Instalación de Commander PRO Установка Commander PRO • Instalação do Commander PRO	
Frequently asked questions	19-24
Foire aux questions • Häufig gestellte Fragen • Preguntas más frecuentes Часто задаваемые вопросы • Perguntas frequentes	



OBSIDIAN SERIES® 500D RGB

Case specifications

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

Length.....500mm
Width.....233mm
Height.....507mm
Maximum GPU Length.....370mm
Maximum CPU Height.....170mm
Maximum PSU Length.....225mm

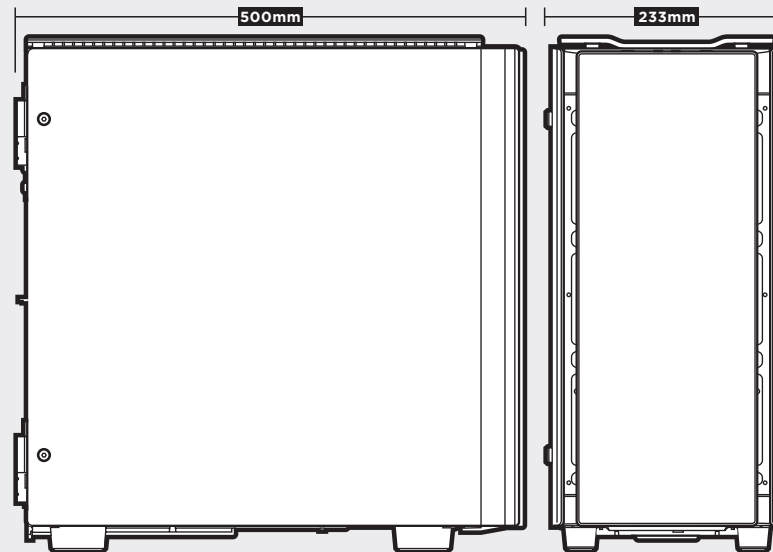
Fan locations:
 Front.....3x120 / 2x140mm
 Top.....2x120 / 140mm
 Rear.....120mm

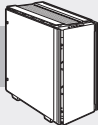
Radiator compatibility:
 Front.....360mm / 280mm
 Top.....280mm / 240mm
 Rear.....120mm

Longueur.....500mm
Largeur.....233mm
Hauteur.....507mm
Longueur maximale de carte graphique.....370mm
Hauteur maximale du processeur.....170mm
Longueur maximale du bloc d'alimentation.....225mm

Emplacements des ventilateurs:
 Avant.....3x120 / 2x140mm
 Haut.....2x120 / 140mm
 Arrière.....120mm

Compatibilité des radiateurs:
 Avant.....360mm / 280mm
 Haut.....280mm / 240mm
 Arrière.....120mm





OBSIDIAN SERIES® 500D RGB

Case specifications

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

Länge	500mm	Lüfterpositionen:	
Breite	233mm	Vorderseite.....	3x120 / 2x140mm
Höhe	507mm	Oben.....	2x120 / 140mm
Maximale GPU-Länge	370mm	Rückseite.....	120mm
Maximale CPU-Höhe	170mm	Radiatorkompatibilität:	
Maximale Netzteil-Länge	225mm	Vorderseite.....	360mm / 280mm
		Oben.....	280mm / 240mm
		Rückseite.....	120mm

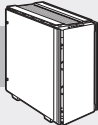
Longitud	500mm	Ubicación del ventilador:	
Anchura	233mm	Delantero.....	3x120 / 2x140mm
Altura	507mm	Superior.....	2x120 / 140mm
Longitud máxima de GPU	370mm	Posterior.....	120mm
Longitud máxima de CPU	170mm	Compatibilidad del radiador:	
Longitud máxima de la PSU	225mm	Delantero.....	360mm / 280mm
		Superior.....	280mm / 240mm
		Posterior.....	120mm

Case specifications

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

Длина	500mm	Расположение вентиляторов:	
Ширина	233mm	Спереди.....	3x120 / 2x140mm
Высота	507mm	Сверху.....	2x120 / 140mm
Максимальная длина графического процессора	370mm	Сзади.....	120mm
Максимальная высота ЦП	170mm	Совместимость радиаторов:	
Максимальная длина блока питания	225mm	Спереди.....	360mm / 280mm
		Сверху.....	280mm / 240mm
		Сзади.....	120mm

Comprimento	500mm	Locais das ventoinhas:	
Largura	233mm	Frente.....	3x120 / 2x140mm
Altura	460mm	Topo.....	2x120 / 140mm
Comprimento máximo da GPU	370mm	Traseira.....	120mm
Altura máxima da CPU	170mm	Compatibilidade do radiador:	
Comprimento máximo da PSU	225mm	Frente.....	360mm / 280mm
		Topo.....	280mm / 240mm
		Traseira.....	120mm

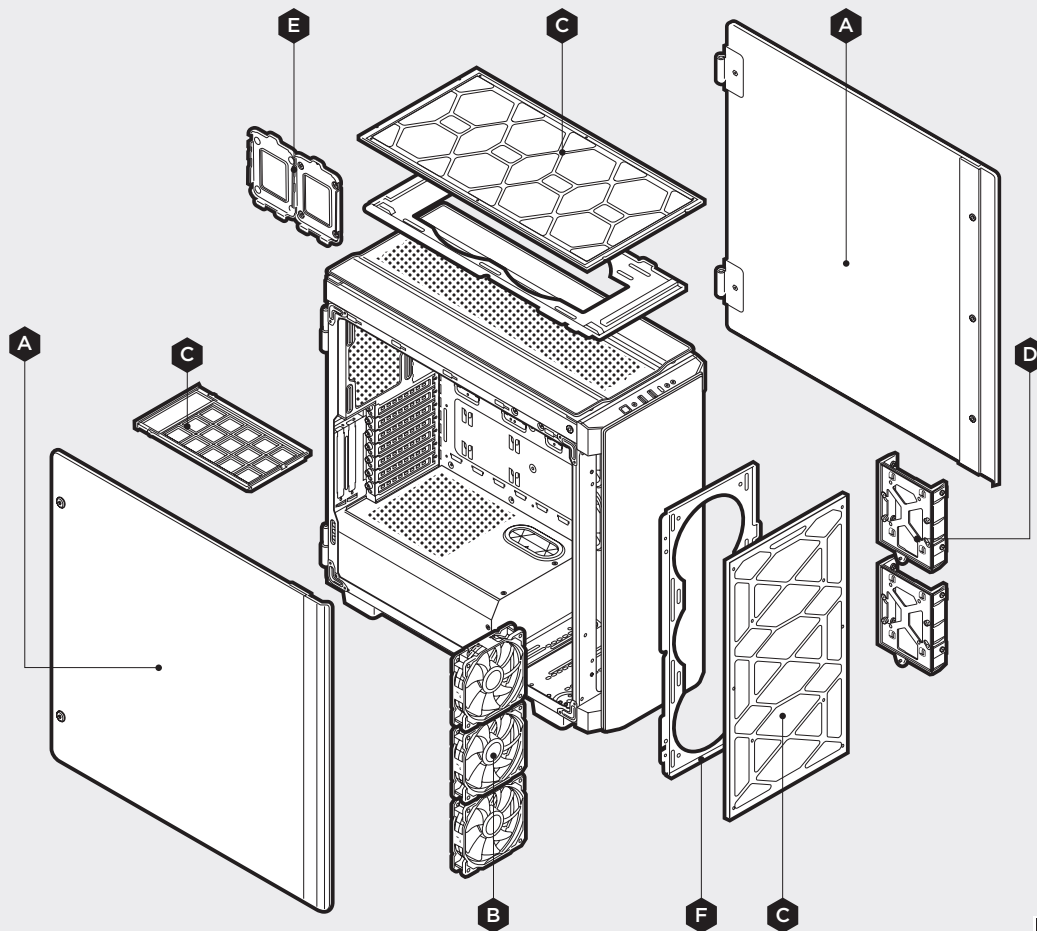


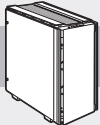
OBSIDIAN SERIES® 500D RGB

Case features

Caractéristiques du boîtier ■ Funktionsmerkmale des Gehäuses ■ Características del chasis
Особенности корпуса ■ Recursos do gabinete

- A** Tempered glass side panels
Panneaux latéraux en verre trempé
Seitenabdeckungen aus gehärtetem Glas
Paneles laterales de cristal templado
Боковые панели из закаленного стекла
Painéis laterais de vidro temperado
- B** x3 LL120 RGB front fans
x3 LL120 RGB Ventilateurs avant
x3 LL120 RGB-Frontlüfter
x3 LL120 RGB ventiladores frontales
x3 LL120 RGB передних вентилятора
x3 LL120 RGB ventoinhas frontais
- C** Dust filter
Filtres anti-poussière
Staubfilter
Filtros antipolvo
Пылевой фильтр
Filtro de poeira
- D** Removable HDD trays
Plateaux de disques durs amovibles
Abnehmbare HDD-Schächte
Bandejas de HDD extraíbles
Съемные отсеки для жестких дисков
Bandejas de HDD removíveis
- E** Removable SSD trays
Plateaux de disques SSD amovibles
Abnehmbare SSD-Schächte
Bandejas de SSD extraíbles
Съемные отсеки для твердотельных накопителей
Bandejas de SSD removíveis
- F** Removable fan trays
Tiroirs de ventilation amovibles
Abnehmbare Lüftereinschübe
Bandejas de ventilador extraíbles
съемные лотки вентилятора.
Bandejas de ventilação removíveis

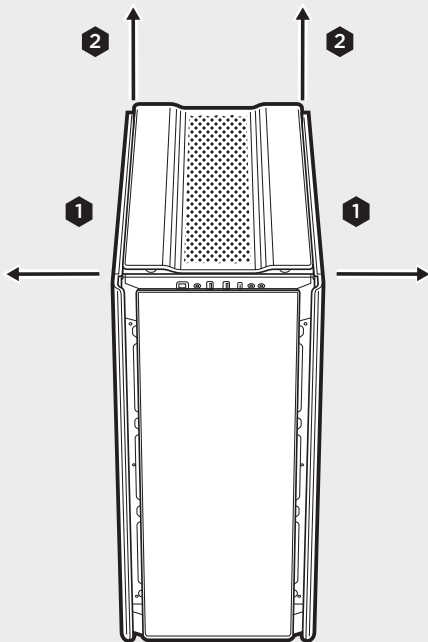




OBSIDIAN SERIES® 500D RGB

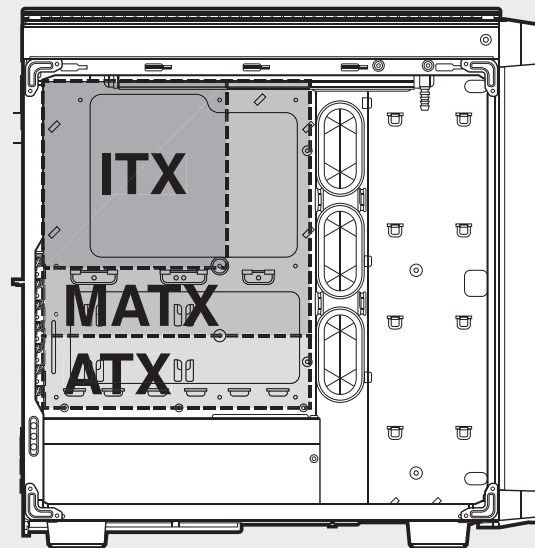
Removing the side panels

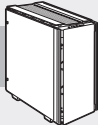
Retrait des panneaux latéraux ■ Abnehmen der Seitenplatten ■ Retirada de los paneles laterales ■ Снятие боковых панелей ■ Remover os painéis laterais



Installing the motherboard

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

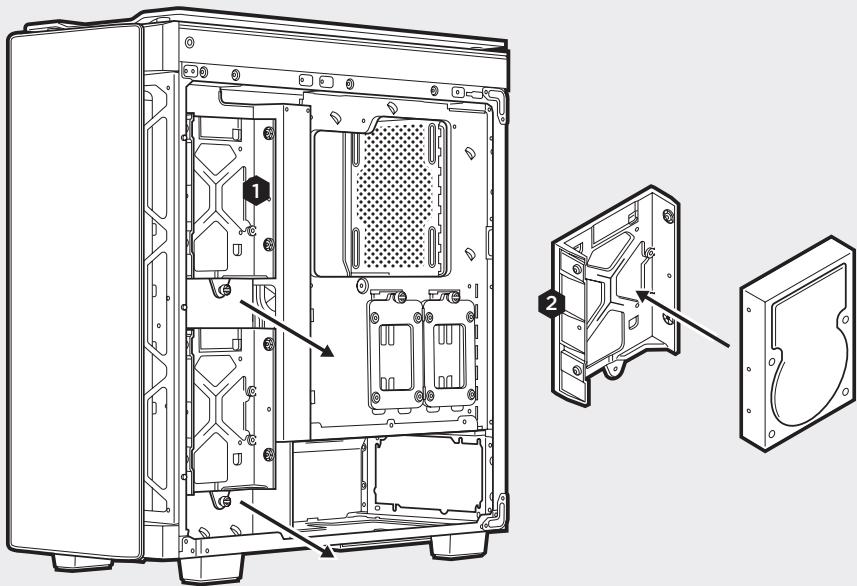




OBSIDIAN SERIES® 500D RGB

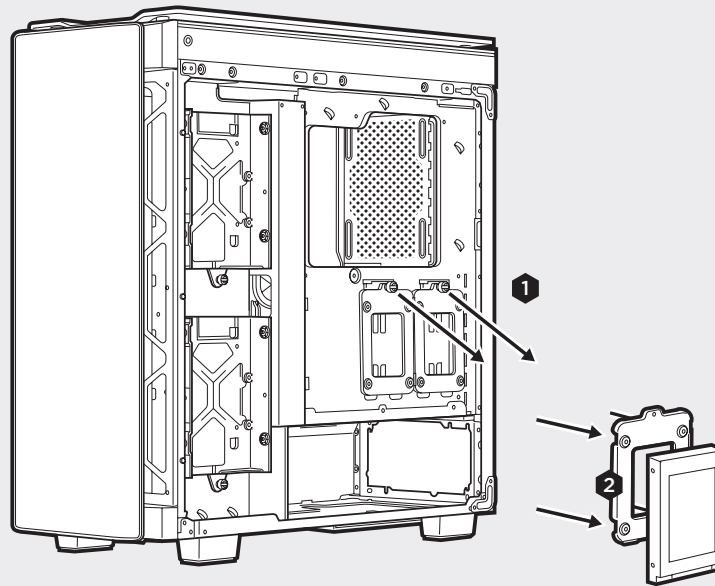
Installing HDDs

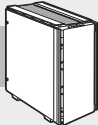
Installation des disques durs ■ Installation von HDD-Laufwerken ■ Instalación de las unidades HDD ■ Установка жестких дисков ■ Instalar HDDs



Installing SSDs

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

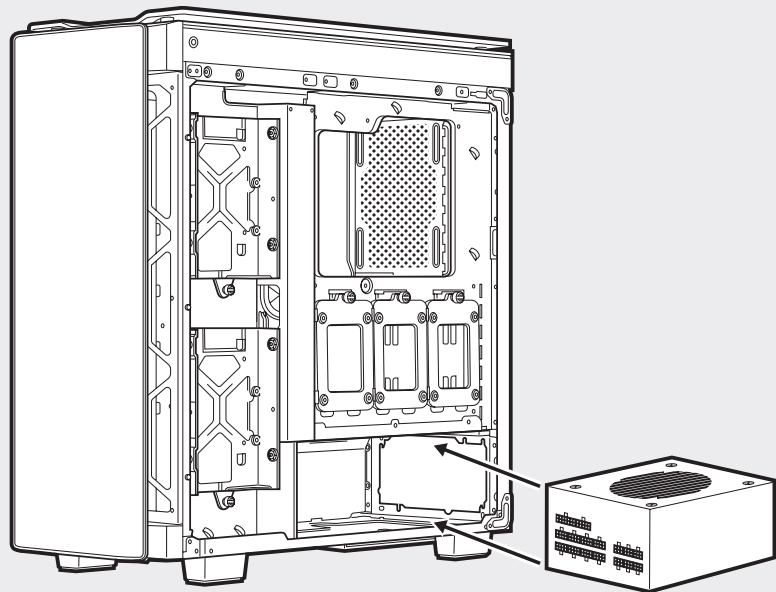




OBSIDIAN SERIES® 500D RGB

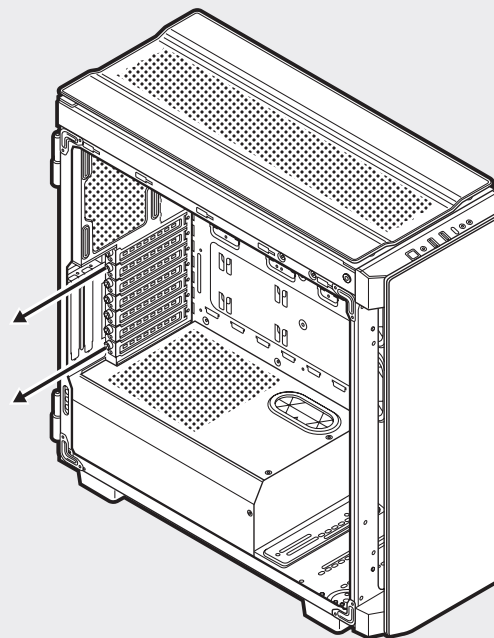
Installing PSU

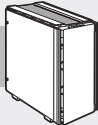
Installation du bloc d'alimentation ■ Installation des Netzteils (PSU) ■ Instalación de la PSU
Установка блока питания ■ Instalar a PSU



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

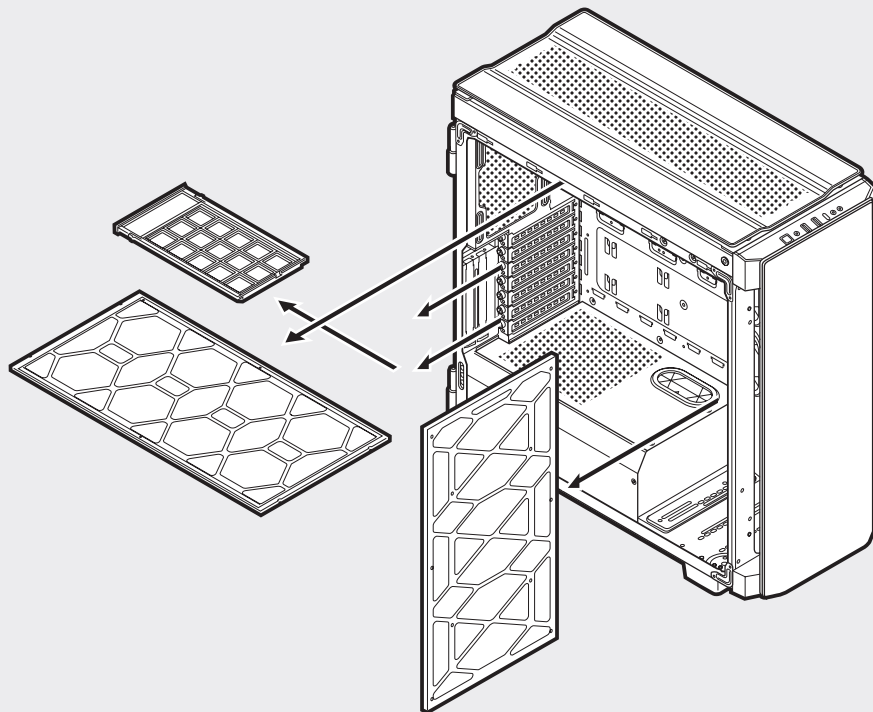




OBSIDIAN SERIES® 500D RGB

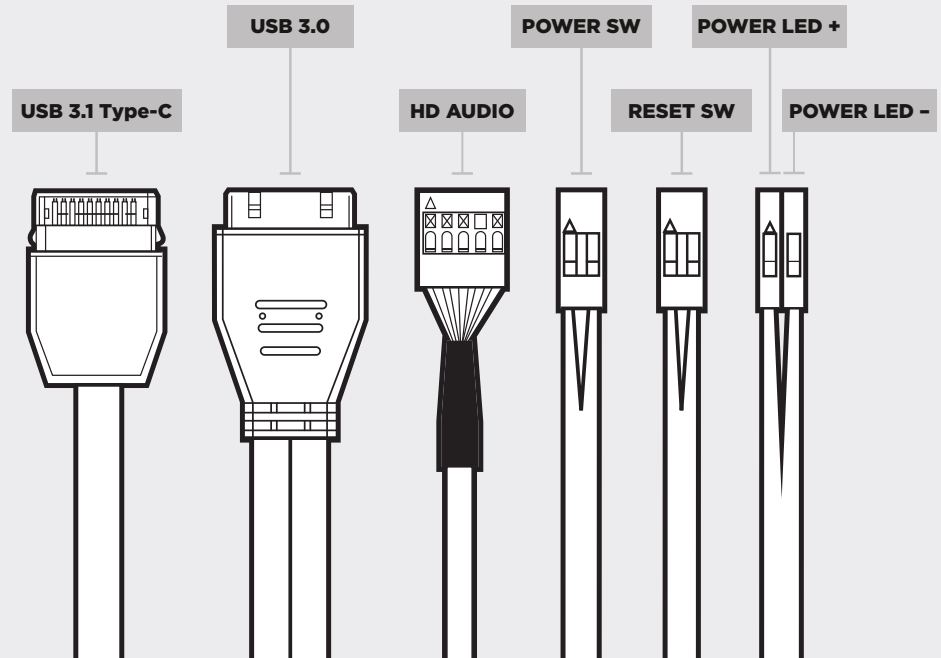
Removing dust filters

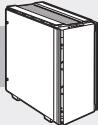
Retrait des filtres anti-poussière ■ Entfernen der Staubfilter ■ Retirada de los filtros antipolvo
Удаление пылевых фильтров ■ Remoção de filtros de poeira



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





OBSIDIAN SERIES® 500D RGB

Installing Commander PRO

Installation de Commander PRO ■ Installieren von Commander PRO ■ Instalación de Commander PRO
Установка Commander PRO ■ Instalação do Commander PRO

**1. Connect any 3-pin or 4-pin fans you wish to control into the 4-pin headers labeled "Fans 1-6".
The included fan extension cables can be used if necessary.**

Connectez les ventilateurs à 3 ou 4 broches que vous souhaitez contrôler aux cavaliers à 4 broches intitulés « Fans 1-6 ». Les câbles d'extension pour ventilateurs fournis peuvent être utilisés, si besoin est.

Verbinden Sie alle drei-oder vierpoligen Lüfter, die Sie steuern möchten, mit den vierpoligen Anschlüssen mit der Aufschrift "Lüfter 1-6". Falls erforderlich, können dazu auch die enthaltenen Lüfter-Verlängerungskabel verwendet werden.

Conecte los ventiladores de 3 o 4 clavijas que desee controlar a los cabezales de 4 clavijas llamados "Fans 1-6". Si fuera necesario, se pueden utilizar los prolongadores para el ventilador que se incluyen.

Подключите вентиляторы с 3-контактным или с 4-контактным разъемом к 4-контактным разъемам с маркировкой Fans 1-6 (вентиляторы 1-6). При необходимости можно использовать входящие в комплект удлинительные кабели для вентиляторов.

Conecte os cabos de 3 ou 4 pinos de uma das ventoinhas aos slots de 4 pinos na área "Fans 1-6". Os cabos extensores fornecidos com a ventoinha podem ser usados, se necessário.

2. Plug the USB cable from the Commander PRO into an available internal USB 2.0 header on your PC's motherboard (refer to your motherboard manual for location).

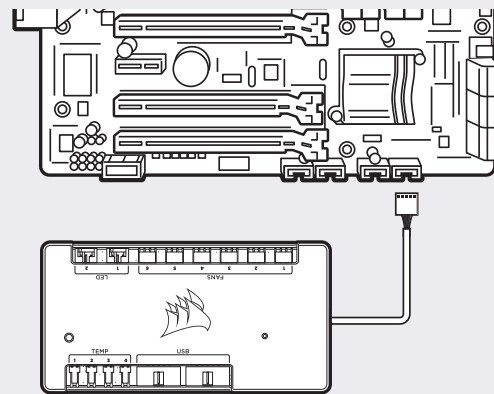
Branchez le câble USB du Commander PRO sur un cavalier interne USB 2.0 disponible de la carte mère de votre ordinateur (reportez-vous au manuel de la carte mère pour connaître son emplacement).

Verbinden Sie das USB-Kabel des Commander PRO mit einem freien USB-2.0-Anschluss am Mainboard Ihres PCs (die Position des Anschlusses entnehmen Sie dem Mainboard-Handbuch).

Conecte el cable USB de Commander PRO a cualquier cabezal USB 2.0 interno disponible en la placa base del PC (Consulte el manual de la placa base para conocer su ubicación).

Подключите кабель USB от блока управления Commander PRO к внутреннему разъему USB 2.0 на материнской плате ПК (местоположение разъема см. в руководстве к материнской плате).

Conecte o cabo USB do Commander PRO a um conector USB 2.0 interno disponível na placa-mãe do PC (consulte o manual da placa-mãe para saber o local exato).



3. Connect the SATA power connector to any available SATA connector from your power supply.

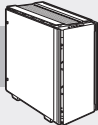
Connectez la fiche SATA sur une prise SATA disponible de l'alimentation.

Schließen Sie das SATA-Netzkabel an einem freien SATA-Anschluss am Netzteil Ihres Computers an.

Conecte el conector de alimentación SATA a cualquier conector SATA disponible de la fuente de alimentación.

Подсоедините разъем питания SATA к любому разъему SATA блока питания.

Conecte o conector de energia SATA a um dos slots de alimentação SATA disponíveis da sua fonte de alimentação.



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	3x 120mm / 2x 140mm
Top	2x 120mm / 140mm
Rear	1x 120mm

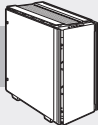
To learn more about this case visit the product page at [corsair.com](https://www.corsair.com)

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	3x 120mm / 2x 140mm
Haut	2x 120mm / 140mm
Arrière	1x 120mm

Pour en savoir plus sur ce boîtier, veuillez vous rendre sur le site [corsair.com](https://www.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	3x 120mm / 2x 140mm
Oberseite	2x 120mm / 140mm
Rückseite	1x 120mm

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.

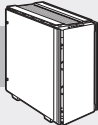
2. **¿Con quién debo ponerme en contacto si recibo mi chasis dañado?**

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	3x 120mm / 2x 140mm
Parte superior	2x 120mm / 140mm
Parte posterior	1x 120mm

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



OBSIDIAN SERIES® 500D RGB

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	3x 120mm / 2x 140mm
Сверху	2x 120mm / 140mm
Сзади	1x 120mm

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

Perguntas frequentes

1. A polaridade é importante na haste de alimentação e reinicialização do painel de E/S?

Não, apenas as hastes do LED.

2. Com quem devo entrar em contato se meu gabinete vier danificado?

Acesse support.corsair.com e solicite um RMA, para que possamos substituir a(s) peça(s) danificada(s).

3. Onde posso montar uma ventoinha?

Pontos de montagem da ventoinha	
Frente	3x 120mm / 2x 140mm
Topo	2x 120mm / 140mm
Traseira	1x 120mm

Para saber mais sobre este gabinete, visite a página do produto em corsair.com

