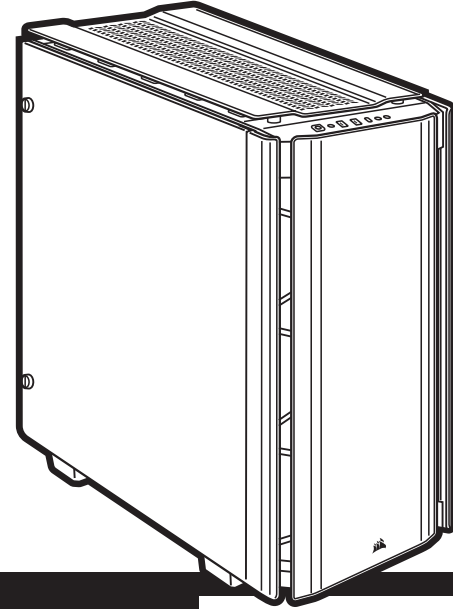




OBSIDIAN SERIES®



**OBSIDIAN
SERIES®**

500D

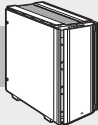


47100 Bayside Parkway • Fremont • California • 94538 • USA | corsair.com

© 2017-2020 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. 49-001600 AC

**INSTALLATION GUIDE ■ GUIDE D'INSTALLATION ■ INSTALLATIONSANLEITUNG
INSTALLATIEHANDLEIDING ■ GUIDA ALL'INSTALLAZIONE ■ GUÍA DE INSTALACIÓN
GUIA DE INSTALAÇÃO ■ PRZEWODNIK PO INSTALACJI ■ РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ**

دليل التركيب ■ 安装指南



OBSIDIAN SERIES® 500D

Table of contents

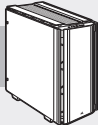
Table des matières ■ Inhaltsverzeichnis ■ Inhoudsopgave ■ Tavola dei contenuti
 Contenido ■ Índice ■ Содержание ■ Índice ■ جدول المحتويات ■ 目錄

Case specifications	3-6
Spécifications du boîtier • Technische Daten des Gehäuses • Specificaties behuizing Specifiche del prodotto • Especificaciones del chasis • Especificações do gabinete Dane techniczne obudowy • Технические характеристики корпуса • مواصفات العلبة • 機箱規格	
Case features	7-8
Caractéristiques du boîtier • Funktionsmerkmale des Gehäuses • Onderdelen van de behuizing Proprietà del prodotto • Características del chasis • Recursos do gabinete • Cechy obudowy Особенности корпуса • مميزات العلبة • 配件套件內容	
Removing the side panels	9
Retrait des panneaux latéraux • Abnehmen der Seitenplatten • De zijpanelen verwijderen • Rimozione dei pannelli laterali • Retirada de los paneles laterales • Remover os painéis laterais • Zdejmowanie paneli bocznych • Снятие боковых панелей • إزالة اللوحات الجانبية • 拆下側板	
Installing the motherboard	10
Installation de la carte mère • Installation des Motherboards • Het moederbord installeren Installazione scheda madre • Instalación de la placa base • Instalar a placa-mãe Montowanie płyty głównej • Установка материнской платы • تركيب اللوحة الرئيسية • 安裝主機板	
Installing HDDs	11
Installation des disques durs • Installation von HDD-Laufwerken • HDD's installeren Installazione hard disk • Instalación de las unidades HDD • Instalar HDDs • Montowanie dysków twarde • Установка жестких дисков • تركيب محركات الأقراص الثابتة • 安裝 HDD	
Installing SSDs	12
Installation des SSD • Installation von SSD-Laufwerken • SSD's installeren • Installazione SSD Instalación de las unidades SSD • Instalar SSDs • Montowanie dysków SSD Установка твердотельных накопителей • الحالة الصلبة ذات الأقراص الثابتة • 安裝 SSD	

Table of contents

Table des matières ■ Inhaltsverzeichnis ■ Inhoudsopgave ■ Tavola dei contenuti
 Contenido ■ Índice ■ Содержание ■ Índice ■ جدول المحتويات ■ 目錄

Installing PSU	13
Installation du bloc d'alimentation • Installation des Netzteile (PSU) • PSU installeren Installazione alimentatore • Instalación de la PSU • Instalar a PSU • Montowanie zasilacza Установка блока питания • تركيب وحدة الإمداد بالطاقة • 安裝 PSU	
Installing PCI-e card(s)	14
Installation des cartes PCI-e • Installieren von PCI-e-Karten • PCI-e / PCI-kaart(en) installeren Installazione periferiche PCI-e • Instalación de las tarjetas PCI-e • Instalar placas PCI-e Montowanie kart PCI-e / PCI • Установка плат PCI-e • منفذ الملحقات الإضافية السريع / منفذ الملحقات الإضافية (بطاقات) تركيب بطاقة (بطاقات) • 安裝 PCI-e 卡	
Removing dust filters	15
Retrait des filtres anti-poussière • Entfernen der Staubfilter • Stofffilter verwijderen Rimozione dei filtri antipolvere • Retirada de los filtros antipolvo • Remoção de filtros de poeira Wymywanie filtrów przeciwkurzowych • Удаление пылевых фильтров • إزالة مرشحات الغبار • 拆下濾塵器	
Installing the front I/O Connectors	16
Installation des connecteurs E/S avant • Installation der vorderen I/O -Anschlüsse • De I/O-connectoren aan de voorzijde installeren • Installazione connettori frontali I/O • Instalación de los conectores de E/S frontales • Instalar os conectores de E/S dianteiros • Montowanie przednich złączy wejścia a/ wyjścia Установка передних разъемов ввода-вывода • الإخراج الأمامية / الإدخال • 安裝前側 I/O 連接器	
Frequently asked questions	17-27
Foire aux questions • Häufig gestellte Fragen • Veelgestelde vragen • Domande più frequenti Preguntas más frecuentes • Perguntas frequentes • Często zadawane pytania Часто задаваемые вопросы • الأسئلة المتكررة • 常見問題	



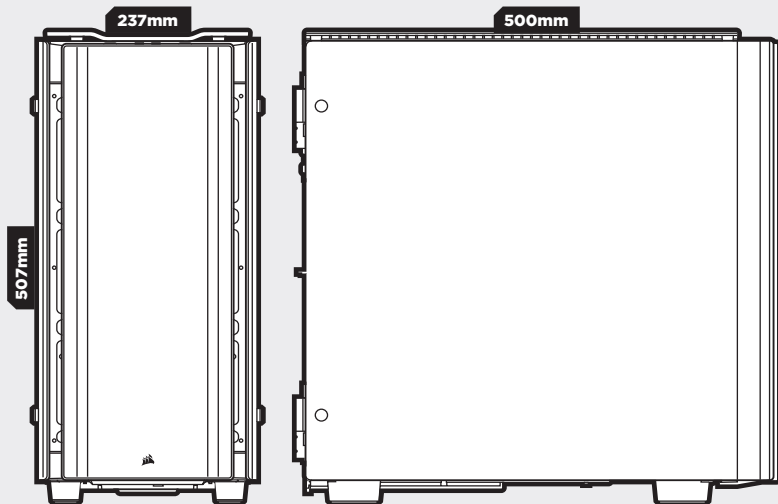
OBSIDIAN SERIES® 500D

Case specifications

Spécifications du boîtier ■ Technische Daten des Gehäuses ■ Specificaties behuizing
 Specifiche del prodotto ■ Especificaciones del chasis ■ Especificações do gabinete
 Dane techniczne obudowy ■ Технические характеристики корпуса ■ مواصفات العلبة ■ 機箱規格

Length	500mm
Width	237mm
Height	507mm
Maximum GPU length	370mm
Maximum CPU height	170mm
Maximum PSU length	225mm

Fan locations	
Front.....	3 x 120mm / 2 x 140mm
Top.....	2 x 120mm / 2 x 140mm
Rear.....	120mm
Radiator compatibility	
Front.....	360mm / 280mm
Top.....	280mm / 240mm
Rear.....	120mm



Case specifications

Spécifications du boîtier ■ Technische Daten des Gehäuses ■ Specificaties behuizing
 Specifiche del prodotto ■ Especificaciones del chasis ■ Especificações do gabinete
 Dane techniczne obudowy ■ Технические характеристики корпуса ■ مواصفات العلبة ■ 機箱規格

Longueur	500mm
Largeur	237mm
Hauteur	507mm
Longueur maximale de carte graphique	370mm
Hauteur maximale du processeur	170mm
Longueur maximale du bloc d'alimentation	225mm

Emplacements des ventilateurs	
Avant.....	3 x 120mm / 2 x 140mm
Haut	2 x 120mm / 2 x 140mm
Arrière.....	120mm
Compatibilité des radiateurs	
Avant.....	360mm / 280mm
Haut	280mm / 240mm
Arrière.....	120mm

Länge	500mm
Breite	237mm
Höhe	507mm
Maximale GPU-Länge	370mm
Maximale CPU-Höhe	170mm
Maximale Netzteil-Länge	225mm

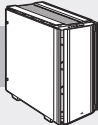
Lüfterpositionen	
Vorderseite.....	3 x 120mm / 2 x 140mm
Oben.....	2 x 120mm / 2 x 140mm
Rückseite.....	120mm
Radiatorcompatibilität	
Vorderseite.....	360mm / 280mm
Oben.....	280mm / 240mm
Rückseite.....	120mm

Lengte	500mm
Breedte	237mm
Hoogte	507mm
Maximale GPU-lengte	370mm
Maximale hoogte CPU-koeler	170mm
Maximale PSU-lengte.....	225mm

Fanlocaties	
Voorzijde.....	3 x 120mm / 2 x 140mm
Bovenzijde.....	2 x 120mm / 2 x 140mm
Achterzijde.....	120mm
Radiatorcompatibiliteit	
Voorzijde.....	360mm / 280mm
Bovenzijde.....	280mm / 240mm
Achterzijde.....	120mm

Lunghezza	500mm
Larghezza	237mm
Altezza	507mm
Lunghezza massima scheda video	370mm
Altezza massima processore.....	170mm
Lunghezza massima alimentatore	225mm

Posizionamento ventole	
Frontale.....	3 x 120mm / 2 x 140mm
Superiore	2 x 120mm / 2 x 140mm
Posteriore	120mm
Posizionamento radiatore	
Frontale.....	360mm / 280mm
Superiore	280mm / 240mm
Posteriore	120mm



OBSIDIAN SERIES® 500D

Case specifications

Spécifications du boîtier ■ Technische Daten des Gehäuses ■ Specificaties behuizing
Specifiche del prodotto ■ Especificaciones del chasis ■ Especificações do gabinete
Dane techniczne obudowy ■ Технические характеристики корпуса ■ مواصفات العلبة ■ 機箱規格

Longitud.....	500mm
Anchura.....	237mm
Altura.....	507mm
Longitud máxima de GPU.....	370mm
Longitud máxima de CPU.....	170mm
Longitud máxima de la PSU.....	225mm

Comprimento.....	500mm
Largura.....	237mm
Altura.....	507mm
Comprimento máximo da GPU.....	370mm
Altura máxima da CPU.....	170mm
Comprimento máximo da PSU.....	225mm

Długość.....	500mm
Szerokość.....	237mm
Wysokość.....	507mm
Maksymalna długość karty graficznej.....	370mm
Maksymalna wysokość układu chłodzenia procesora.....	170mm
Maksymalna długość zasilacza.....	225mm

Длина.....	500mm
Ширина.....	237mm
Высота.....	507mm
Максимальная длина графического процессора.....	370mm
Максимальная высота ЦП.....	170mm
Максимальная длина блока питания.....	225mm

Ubicación del ventilador	
Delantero.....	3 x 120mm / 2 x 140mm
Superior.....	2 x 120mm / 2 x 140mm
Posterior.....	120mm
Compatibilidad del radiador	
Delantero.....	360mm / 280mm
Superior.....	280mm / 240mm
Posterior.....	120mm

Locais das ventoinhas	
Frente.....	3 x 120mm / 2 x 140mm
Topo.....	2 x 120mm / 2 x 140mm
Traseira.....	120mm
Compatibilidade do radiador	
Frente.....	360mm / 280mm
Topo.....	280mm / 240mm
Traseira.....	120mm

Miejsca montażu wentylatorów	
Przód.....	3 x 120mm / 2 x 140mm
Góra.....	2 x 120mm / 2 x 140mm
Tył.....	120mm
Zgodność radiatora	
Przód.....	360mm / 280mm
Góra.....	280mm / 240mm
Tył.....	120mm

Расположение вентиляторов	
Спереди.....	3 x 120mm / 2 x 140mm
Сверху.....	2 x 120mm / 2 x 140mm
Сзади.....	120mm
Совместимость радиаторов	
Спереди.....	360mm / 280mm
Сверху.....	280mm / 240mm
Сзади.....	120mm

Case specifications

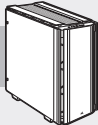
Spécifications du boîtier ■ Technische Daten des Gehäuses ■ Specificaties behuizing
Specifiche del prodotto ■ Especificaciones del chasis ■ Especificações do gabinete
Dane techniczne obudowy ■ Технические характеристики корпуса ■ مواصفات العلبة ■ 機箱規格

140mm x 2 / 120mm x 3.....	أماكن المروحة
140mm x 2 / 120mm x 2.....	الجزء الأمامي
120mm.....	الجزء العلوي
	الجزء الخلفي
280mm / 360mm.....	التوافق مع المبرد
240mm / 280mm.....	الجزء الأمامي
120mm.....	الجزء العلوي
	الجزء الخلفي

長度.....	500mm
寬度.....	237mm
高度.....	507mm
最大 GPU 長度.....	370mm
最大 CPU 高度.....	170mm
最大 PSU 長度.....	225mm

500mm.....	الطول
237mm.....	العرض
507mm.....	الارتفاع
370mm.....	الحد الأقصى لطول وحدة معالجة الرسومات
170mm.....	الحد الأقصى لارتفاع مبرد وحدة المعالجة المركزية
225mm.....	الحد الأقصى لطول وحدة الإمداد بالطاقة

風扇位置	
正面.....	3 x 120mm / 2 x 140mm
頂部.....	2 x 120mm / 2 x 140mm
後側.....	120mm
散熱器相容性	
正面.....	360mm / 280mm
頂部.....	280mm / 240mm
後側.....	120mm



OBSIDIAN SERIES® 500D

Case features

Spécifications du boîtier ■ Technische Daten des Gehäuses ■ Specificaties behuizing
 Specifiche del prodotto ■ Especificaciones del chasis ■ Especificações do gabinete
 Dane techniczne obudowy ■ Технические характеристики корпуса ■ مواصفات العلبة ■ 機箱規格

A Tempered Glass Side Panels

Panneaux latéraux en verre trempé
 Seitenabdeckungen aus gehärtetem Glas
 Zijpanelen van gehard glas
 Pannelli laterali in vetro temperato
 Paneles laterales de cristal templado
 Painéis laterais de vidro temperado
 Panele boczne z hartowanego szkła
 Бокковые панели из закаленного стекла
 لوحات جانبية من الزجاج المقسى
 強化玻璃側板

B 2x 120mm Fans

2x ventilateurs de 120mm
 2x 120mm Lüfter
 2x fans van 120mm
 2x ventole da 120mm
 2x ventiladores de 120mm
 2x ventoinhas de 120mm
 2x wentylatory 120mm
 2x 120-мм вентилятора
 2x مراوح 120 مم
 2x 120mm 風扇

C Dust Filter

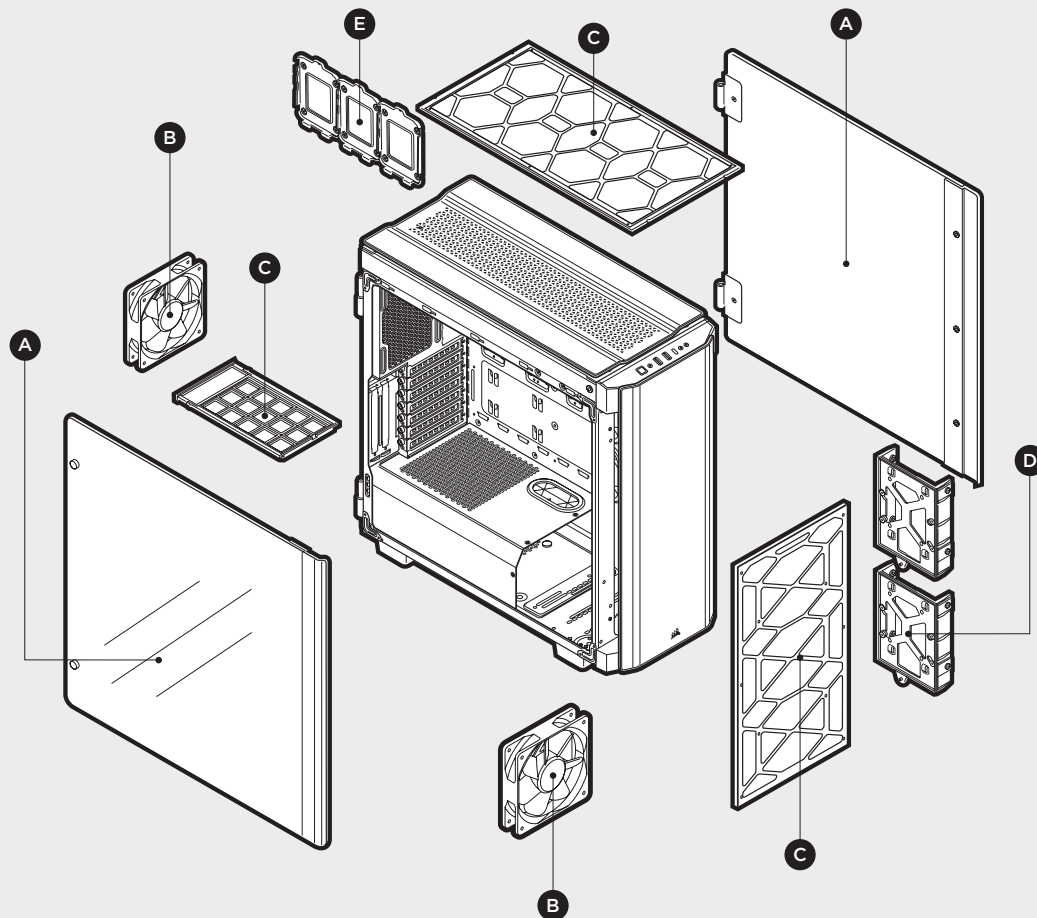
Filtres anti-poussière
 Staubfilter
 Stoffilter
 Filtro antipolvere
 Filtros antipolvo
 Filtro de poeira
 Filtr przeciwkurzowy
 Пылевой фильтр
 مرشح الغبار
 濾塵器

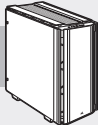
D Removable HDD Trays

Plateaux de disques durs amovibles
 Abnehmbare HDD-Schächte
 Verwisselbare HDD-lades
 Vassoio per unità HDD rimovibili
 Bandejas de HDD extraíbles
 Bandejas de HDD removíveis
 Wymowane tace na dysk twardey
 Съёмные отсеки для жестких дисков
 محركات الأقراص الثابتة القابلة للإزالة
 可拆式 HDD 托盤

E Removable SSD Trays

Plateaux de disques SSD amovibles
 Abnehmbare SSD-Schächte
 Uitneembare SSD-lades
 Vassoio per unità SSD rimovibili
 Bandejas de SSD extraíbles
 Bandejas de SSD removíveis
 Wymowane tace na dysk SSD
 Съёмные отсеки для твердотельных накопителей
 علب محركات الأقراص ذات الحالة الصلبة القابلة للإزالة
 可拆式 SSD 托盤

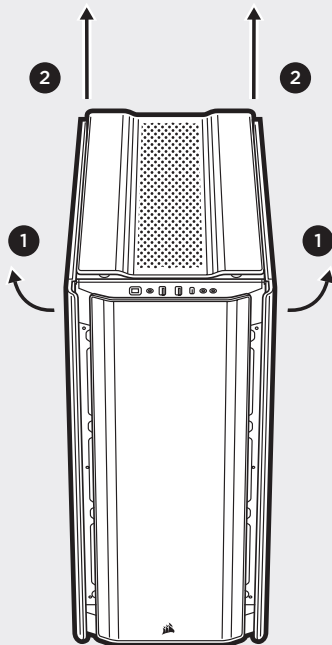




OBSIDIAN SERIES® 500D

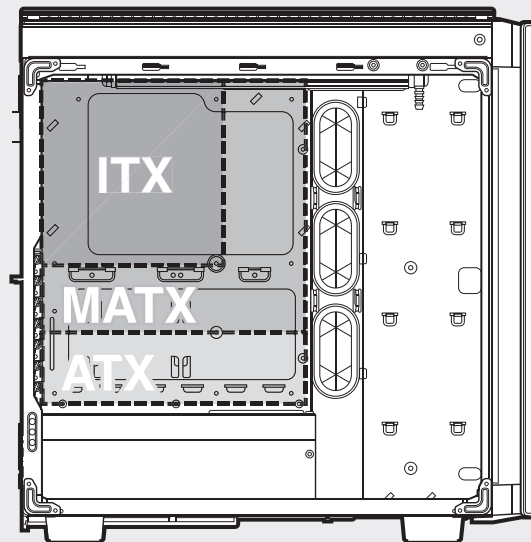
Removing the side panels

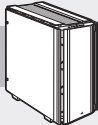
Retrait des panneaux latéraux ■ Abnehmen der Seitenplatten ■ De zijpanelen verwijderen
Rimozione del pannello laterale ■ Retirada de los paneles laterales ■ Remover os painéis laterais
Zdejmovanie paneli boczných ■ Снятие боковых панелей ■ إزالة اللوحات الجانبية ■ 拆下側板



Installing the motherboard

Installation de la carte mère ■ Installation des Motherboards ■ Het moederbord installeren
Installazione scheda madre ■ Instalación de la placa base ■ Instalar a placa-mãe
Montowanie płyty głównej ■ Установка материнской платы ■ تركيب اللوحة الرئيسية ■ 安裝主機板

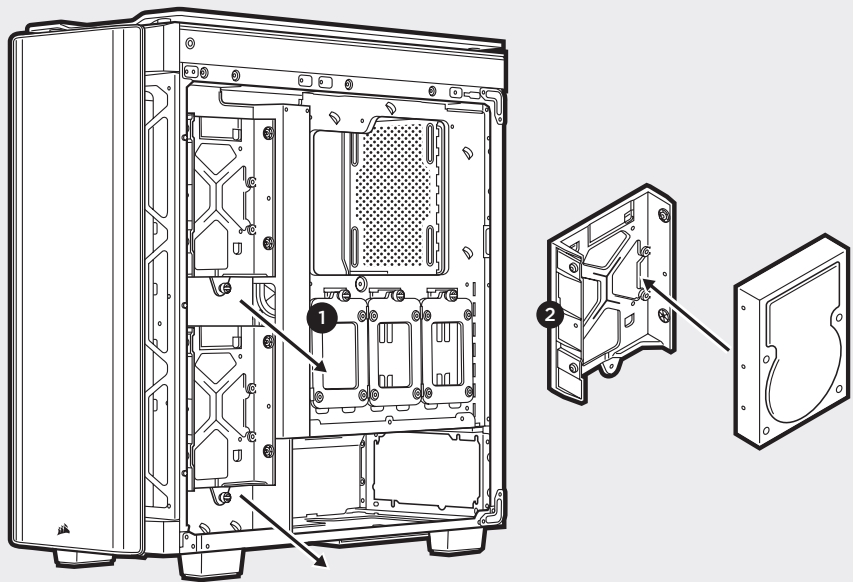




OBSIDIAN SERIES® 500D

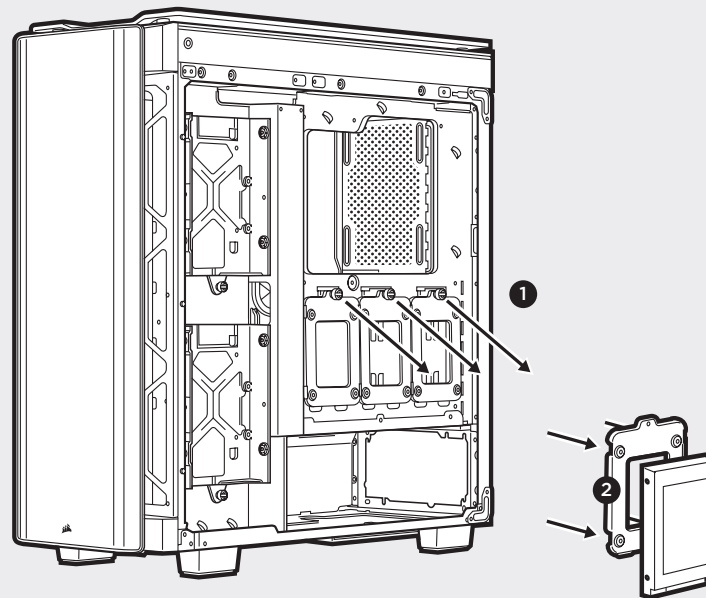
Installing HDDs

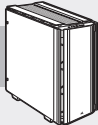
Installation des disques durs ■ Installation von HDD-Laufwerken ■ HDD's installeren
Installazione Hard disk ■ Instalación de las unidades HDD ■ Instalar HDDs
Montowanie dysków twardej ■ Установка жестких дисков ■ تركيب محركات الأقراص الثابتة ■ 安裝 HDD



Installing SSDs

Installation des SSD ■ Installation von SSD-Laufwerken ■ SSD's installeren ■ Installazione SSD
Instalación de las unidades SSD ■ Instalar SSDs ■ Montowanie dysków SSD ■ Установка твердотельных накопителей ■ تركيب محركات الأقراص ذات الحالة الصلبة ■ 安裝 SSD

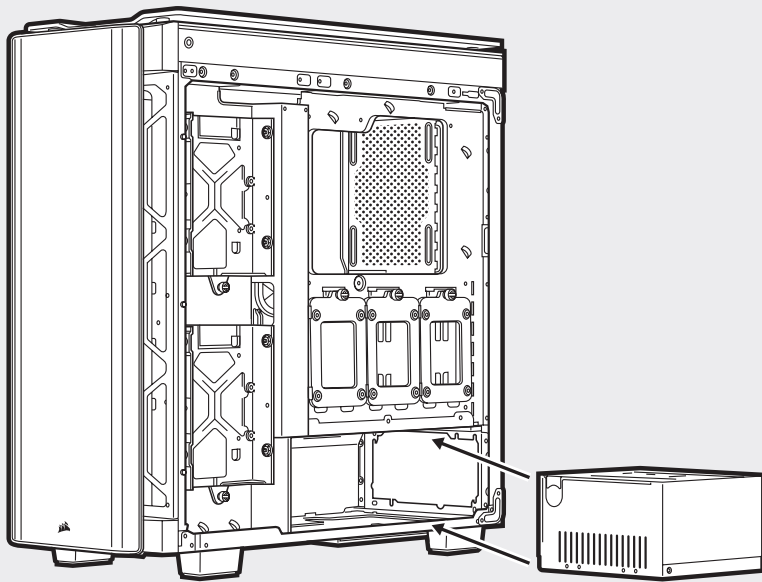




OBSIDIAN SERIES® 500D

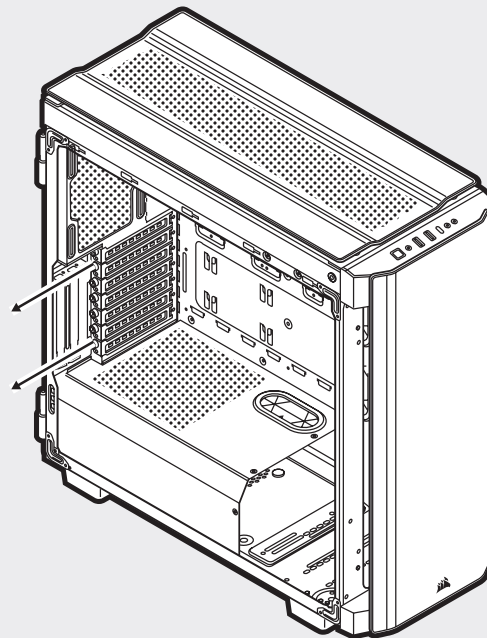
Installing PSU

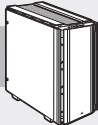
Installation du bloc d'alimentation ■ Installation des Netzteils (PSU) ■ PSU installieren
Installazione alimentatore ■ Instalación de la PSU ■ Instalar a PSU ■ Montowanie zasilacza
Установка блока питания ■ تركيب وحدة الإمداد بالطاقة ■ 安裝 PSU



Installing PCI-e cards

Installation des cartes PCI-e ■ Installieren von PCI-e-Karten ■ PCI-e-kaarten installeren
Installazione schede PCI-e ■ Instalación de las tarjetas PCI-e ■ Instalar placas PCI-e
Montowanie kart PCI-e ■ Установка плат PCI-e ■ تركيب بطاقات منفذ الملحقات الإضافية السريع ■ 安裝 PCI-e 卡

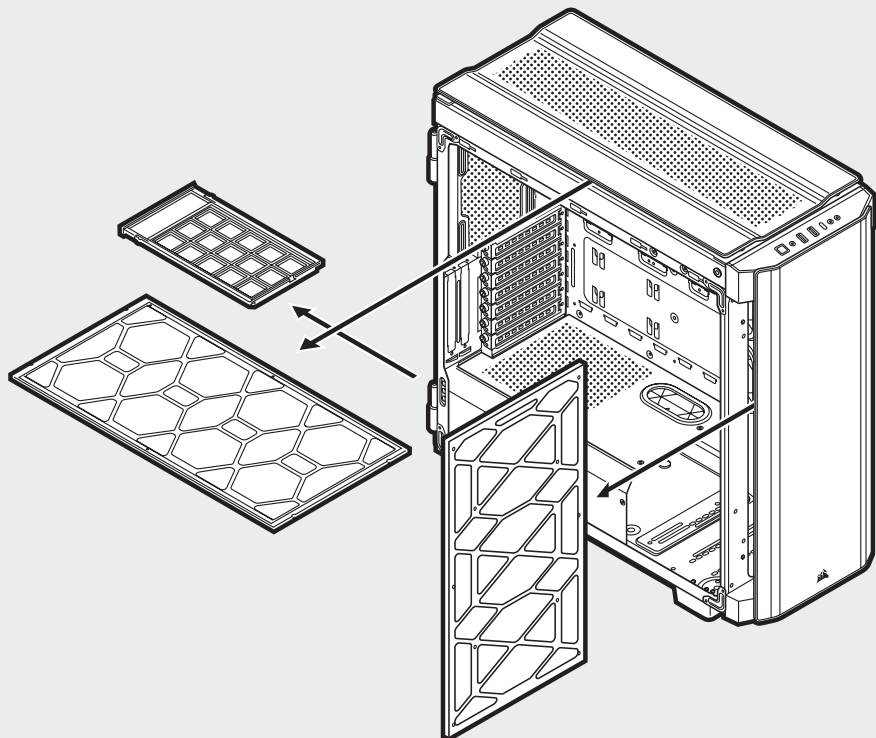




OBSIDIAN SERIES® 500D

Removing dust filters

Retrait des filtres anti-poussière ■ Entfernen der Staubfilter ■ Stofffilters verwijderen
 Rimozione dei filtri antipolvere ■ Retirada de los filtros antipolvo ■ Remoção de filtros de poeira
 Wymywanie filtrów przeciwkurzowych ■ Удаление пылевых фильтров ■ إزالة مرشحات الغبار ■ 可拆式濾塵器



Installing the front I/O connectors

Installation des connecteurs E/S avant ■ Installation der vorderen I/O-Anschlüsse ■ De I/O-connectoren aan de voorzijde installeren ■ Installazione connettori I/O frontali ■ Instalación de los conectores de E/S frontales ■ Instalar os conectores de E/S dianteiros ■ Montowanie przednich złączy wejścia/wyjścia
 Установка передних разъемов ввода-вывода ■ تركيب موصلات الإدخال / الإخراج الأمامية ■ 安裝前側 I/O 連接器

USB 3.1 Type-C



USB 3.0



HD AUDIO



RESET SW



POWER LED +



POWER SW

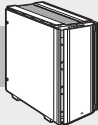


HDD LED



POWER LED -





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 or one of the fans is no longer working?

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 / 2x 140mm
Rear	1x 120mm

To learn more about this case visit the product page at 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.

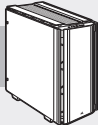
2. À qui dois-je m'adresser si mon boîtier est endommagé à l'arrivée ou lorsqu'un ventilateur ne fonctionne plus?

Veillez 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 / 2x 140mm
Arrière	1x 120mm

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 erhalten habe oder einer der Lüfter nicht mehr funktioniert?

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 / 2x 140mm
Rückseite	1x 120mm

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

Veelgestelde vragen

1. Is de polariteit van belang voor de aan/uit- en resetheader van het I/O-paneel?

Nee, alleen voor de ledheaders.

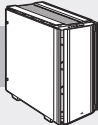
2. Met wie moet ik contact opnemen als de behuizing die ik ontvang, beschadigd is?

Ga naar support.corsair.com en vraag een RMA (retourbon) aan, zodat we beschadigde onderdelen kunnen vervangen.

3. Waar kan ik een fan installeren?

Installatielocaties voor fans	
Voorzijde	3 x 120mm / 2 x 140mm
Bovenzijde	2 x 120mm / 2 x 140mm
Achterzijde	1 x 120mm

Ga naar de productpagina op corsair.com voor meer informatie over deze behuizing.



Domande più frequenti

1. La corretta polarità dei connettori I/O di alimentazione e riavvio è importante?
No, solo quella per gli indicatori LED.

2. Chi è necessario contattare se si riceve un case danneggiato?
Per favore utilizza il modulo RMA on line support.corsair.com così che possiamo procedere alla sostituzione delle parti danneggiate.

3. In che posizione posso installare le ventole ?

Posizione di installazione ventole	
Frontale	3 x 120mm / 2 x 140mm
Superiore	2 x 120mm / 2 x 140mm
Posteriore	1 x 120mm

Per ogni altra esigenza, fai riferimento alla pagina prodotto sul sito **corsair.com**.

Preguntas más frecuentes

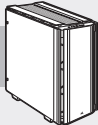
1. ¿Hay que tener en cuenta la polaridad con la alimentación y el cabezal de restablecimiento del panel de E/S?
No, solo los cabezales LED.

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

Para obtener más información sobre este chasis, visite la página del producto en **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	3 x 120mm / 2 x 140mm
Topo	2 x 120mm / 2 x 140mm
Traseira	1 x 120mm

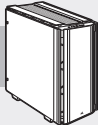
Para saber mais sobre este gabinete, visite a página do produto em corsair.com.

Często zadawane pytania

- 1. Czy biegunowość ma znaczenie w przypadku złącza zasilania i resetowania na panelu wejść / wyjść?**
Nie, jest ważna tylko w przypadku złącza podświetlenia LED.
- 2. Z kim mam się skontaktować, jeśli otrzymana obudowa jest uszkodzona?**
Na stronie support.corsair.com złożź wniosek o zwrot (RMA), aby umożliwić nam wymianę uszkodzonych części.
- 3. Gdzie można zamontować wentylator?**

Miejsca montażu wentylatorów	
Przód	3 x 120mm / 2 x 140mm
Góra	2 x 120mm / 2 x 140mm
Tył	1 x 120mm

Więcej informacji na temat obudowy znajduje się na stronie produktu w witrynie 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	3 x 120mm / 2 x 140mm
Сверху	2 x 120mm / 2 x 140mm
Сзади	1 x 120mm

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

الأسئلة المتكررة

1. هل مسألة قطبية رأس طاقة لوحة الإدخال / الإخراج وإعادة الضبط مهمة؟ لا، يتعلق الأمر فقط برؤوس مؤشرات LED.

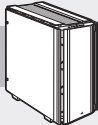
2. من الجهة التي يجب أن أتواصل معها في حال استلام علبة تالفة؟

يُرجى زيارة موقع support.corsair.com وطلب ترخيص المواد المسترجعة (RMA) حتى تتمكن من استبدال الجزء (الأجزاء) التالف.

3. أين يمكنني تركيب مروحة؟

أماكن تركيب المروحة	
3 x 120mm / 2 x 140mm	الجزء الأمامي
2 x 120mm / 2 x 140mm	الجزء العلوي
1 x 120mm	الجزء الخلفي

لمعرفة المزيد حول هذه العلبة، تفضل بزيارة صفحة المنتج على موقع corsair.com.



OBSIDIAN SERIES® 500D

常見問題

- 極性是否與 I/O 面板的電源和重設接頭有關？
否，僅與 LED 接頭有關。
- 如果收到的機箱損壞或其中一個風扇無法運作，我應該聯絡誰？
請至 support.corsair.com 並請求 RMA，讓我們更換損壞的零件。
- 風扇應安裝在哪裡？

風扇支架位置

風扇支架位置	
正面	3 x 120mm / 2 x 140mm
頂部	2 x 120mm / 2 x 140mm
後側	1 x 120mm

若要進一步瞭解此機箱，請至 corsair.com 的產品頁面。

設備名稱 Equipment name: 機箱		型號(型式) Type designation (Type): 請參考產品本體標籤				
Unit 單元	Restricted substances and its chemical symbols 限用物質及其化學符號					
	鉛 Lead Pb	汞 Mercury Hg	鎘 Cadmium Cd	六價鉻 Hexavalent chromium Cr ¹⁶	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls PBB	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers PBDE
印刷電路板及電子組件	-	○	○	○	○	○
外殼	○	○	○	○	○	○
按鍵	○	○	○	○	○	○
連接線/配件	○	○	○	○	○	○

Note 1: "Exceeding 0.1 wt. %" and "exceeding 0.01 wt. %" indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

Note 2: "○" indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

Note 3: The "-" indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

備註 1: "超出 0.1 wt. %"及超出"0.1 wt. %"係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。

備註 2: "○"係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

備註 3: "-"係指該項限用物質為排除項目。

製造年份: 詳產品本體 S/N 標示

製造號碼: 詳產品本體 S/N 標示

生產國別: 中國

功能規格或相容性: 詳見包裝內容物說明

製造商/進口商名稱: 海盜船電子股份有限公司

製造商/進口商地址: 新北市汐止區新台五路一段93號31樓

製造商/進口商電話: +886-2-2697-3918



CORSAIR MEMORY, Inc. encourages customers to recycle used electronic hard ware and rechargeable batteries in accordance with local laws and regulations.

NOTE ON ENVIRONMENTAL PROTECTION

After the implementation of the European Directive 2012/19/EU in the national legal system, the following applies:

- Electrical and electronic devices may not be disposed of with domestic waste.
- Consumers are obliged by law to return electrical and electronic devices at the end of their service lives to the public collecting points set up for this purpose or point of sale. Details to this are defined by the national law of the respective country. This symbol on the product, the instruction manual or the package indicates that a product is subject to these regulations. By recycling, reusing the materials or other forms of utilising old devices, you are making an important contribution to protecting our environment.

REMARQUES CONCERNANT LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

- Conformément à la directive européenne 2012/19/UE, et afin d'atteindre un certain nombre d'objectifs en matière de protection de l'environnement, les règles suivantes doivent être appliquées:
- Elles concernent les déchets d'équipement électriques et électroniques. Le pictogramme "picto" présent sur le produit, son manuel d'utilisation ou son emballage indique que le produit est soumis à cette réglementation.
 - Le consommateur doit retourner le produit usager aux points de collecte prévus à cet effet. Il peut aussi le remettre à un revendeur. En permettant enfin le recyclage des produits, le consommateur contribuera à la protection de notre environnement. C'est un acte écologique.

HINWEIS ZUM UMWELTSCHUTZ

- Ab dem Zeitpunkt der Umsetzung der europäischen Richtlinie 2012/19/EU in nationales Recht gilt folgendes:
- Elektrische und elektronische Geräte dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden.
 - Der Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Lebensdauer an den dafür eingerichteten, öffentlichen Sammelstellen oder an die Verkaufsstelle zurückzugeben. Einzelheiten dazu regelt das jeweilige Landesrecht. Das Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung weist auf diese Bestimmungen hin. Mit der Wiederverwertung, der stofflichen Verwertung oder anderer Formen der Verwertung von Altgeräten

leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt. In Deutschland gelten oben genannte Entsorgungsregeln, laut Batterieverordnung, für Batterien und Akkus entsprechend.

NOTITIE AANGAANDE DE BESCHERMING VAN HET MILIEU

- Ten gevolge van de invoering van de Europese Richtlijn 2012/19/EU in het nationaal juridisch system, is het volgende van toepassing:
- Elektrische en elektronische toestellen mogen niet weggegooid worden tesamen met het huishoudelijk afval.
 - Consumenten zijn wettelijk verplicht om elektrische en elektronische apparaten op het einde van gebruik in te dienen bij openbare verzamelaarsplaatsen speciaal opgezet voor dit doeleinde of bij een verkooppunt. Verdere specificaties aangaande dit onderwerp zijn omschreven door de nationale wet van het betreffende land. Dit symbool op het product, de gebruiksaanwijzing of de verpakking duidt erop dat het product onderworpen is aan deze richtlijnen. Door te recycleren, hergebruiken van materialen of andere vormen van hergebruiken van oude toestellen, levert u een grote bijdrage aan debescherming van het milieu.

INFORMAZIONI PER PROTEZIONE AMBIENTALE

- Dopo l'implementazione della Direttiva Europea 2012/19/UE nel sistema legale nazionale, ci sono le seguenti applicazioni:
- I dispositivi elettrici ed elettronici non devono essere considerati rifiuti domestici.
 - I consumatori sono obbligati dalla legge a restituire I dispositivi elettrici ed elettronici alla fine della loro vita utile ai punti di raccolta pubblici preposti per questo scopo o nei punti vendita. Dettagli di quanto riportato sono definiti dalle leggi nazionali di ogni stato. Questo simbolo sul prodotto, sul manuale d'istruzioni o sull'imballo indicano che questo prodotto è soggetto a queste regole.

NOTA SOBRE LA PROTECCIÓN MEDIOAMBIENTAL

- Después de la puesta en marcha de la directiva Europea 2012/19/UE en el sistema legislativo nacional, se aplicara lo siguiente:
- Los aparatos eléctricos y electrónicos, así como las pilas y las pilas recargables, no se deben evacuar en la basura doméstica.

- El usuario está legalmente obligado a llevar los aparatos eléctricos y electrónicos, así como pilas y pilas recargables, al final de su vida útil a los puntos de recogida comunales o a devolverlos al lugar donde los adquirió. Los detalles quedaran definidos por la ley de cada país. El símbolo en el producto, en las instrucciones de uso o en el embalaje hace referencia a ello. Gracias al reciclaje, al reciclaje del material o a otras formas de reciclaje de aparatos usados, contribuye Usted de forma importante a la protección de nuestro medio ambiente.

NOTA EM PROTECÇÃO AMBIENTAL

- Após a implementação da directiva comunitária 2012/19/UE no sistema legal nacional, o seguinte aplica-se:
- Todos os aparelhos eléctricos e electrónicos não podem ser despejados juntamente com o lixo doméstico.
 - Consumidores estão obrigados por lei a colocar os aparelhos eléctricos e electrónicos sem uso em locais públicos específicos para este efeito ou no ponto de venda. Os detalhes para este processo são definidos por lei pelos respectivos países. Este símbolo no produto, o manual de instruções ou a embalagem indicam que o produto está sujeito a estes regulamentos. Reciclando, reutilizando os materiais dos seus velhos aparelhos, esta a fazer uma enorme contribuição para a protecção do ambiente.

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE OCHRONY ŚRODOWISKA

- Od czasu wprowadzenia europejskiej dyrektywy 2012/19/UE do prawa narodowego obowiązują następujące ustalenia:
- Urządzeń elektrycznych i elektronicznych nie należy wyrzucać wraz z innymi odpadami domowymi.
 - Użytkownik zobowiązany jest, niepotrzebne lub zniszczone urządzenia elektryczne oddać do punktu zbiórki lub do sprzedawcy. Szczegółowe kwestie regulują przepisy prawne danego kraju. Informuje o tym symbol przekreślonego kosza umieszczonej na opakowaniu. Segregując śmieci pomagasz chronić środowisko naturalne.

OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

- Európska smernica 2012/19/EÚ stanovuje:
- Elektrické a elektronické zariadenia sa nesmú vyhadzovať do domáceho odpadu.
 - Spotrebiteľ je zo zákona povinný zlikvidovať elektrické a elektronické zariadenia na miesta k tomu určené. Symbolizuje to obrázok v návode na použitie, alebo na

balení výrobku. Recykláciou, alebo inými formami využitia starých prístrojov prispievate v značnej miere k ochrane vášho životného prostredia.

OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

- Evropská směrnice 2012/19/EU stanovuje:
- Elektrické a elektronické přístroje se nesmí vyhazovat do domácího odpadu.
 - Elektrické a elektronické přístroje musí být zlikvidovány podle zákona na místech k tomu určených. Recyklací nebo jiným způsobem zpracování výrazně přispíváte k ochraně našeho životního prostředí.

KÖRNYEZETVÉDELMI TUDNIVALÓK

- Az európai irányelvek 2012/19/EU ajánlása szerint, a megjelölt időponttól kezdve, minden EU-s tagállamban érvényesek a következők:
- A leselejtezett elektromos és elektronikus készülékeket nem szabad a háztartási szemétkébe dobni.
 - Az elhasznált és működésképtelen elektromos és elektronikus készülékek gyűjtésére törvényi előírás kötelez mindenkit, ezért azokat el kell szállítani egy kijelölt gyűjtő helyre vagy visszavinni a vásárlás helyére. A termék csomagolásán feltüntetett szimbólum egyértelmű jelzést ad erre vonatkozóan a felhasználónak. A régi készülékek begyűjtése, visszaváltása vagy bármilyen formában történő újra hasznosítása közös hozzájárulás környezetünk védelméhez.

ANVISNINGER TIL BESKYTTELSE AF MILJØET

- Efter implementeringen af det europæiske direktiv 2012/19/EU i det nationale lovgivningssystem gælder følgende:
- Elektriske og elektroniske apparater må ikke bortskaffes med husholdningsaffaldet.
 - Forbrugeren er ved afslutningen af elektriske og elektroniske apparaters levetid lovmæssigt forpligtet til at aflevere disse på de dertil indrettede offentlige indsamlingsteder eller hos sælgeren. Enkeltheder vedrørende dette fastlægges af de respektive landes nationale lovgivning. Dette symbol på produktet, betjeningsvejledningen eller emballagen viser, at produktet er underlagt disse bestemmelser. Med genanvendelse, genanvendelse af materialer eller andre former for genbrug af gamle apparater yder du et vigtigt bidrag til beskyttelse af vores miljø.



NOT OM MILJÖSKYDD

Efter implementeringen av EU direktiv 2012/19/EU i den nationella lagstiftningen, gäller följande:

- Elektriska och elektroniska apparater får inte avyttras med hushållsavfall.
- Konsumenter är skyldiga att återlämna elektriska och elektroniska apparater vid slutet av dess livslängd till, för detta ändamål, offentliga uppsamlingsplatser. Detaljer för detta definieras via den nationella lagstiftningen i respektive land. Denna symbol på produkten, instruktionsmanualen eller på förpackningen indikerar att produkten innetas av denna bestämmelse. Genom återvinning och återanvändning av material bidrar du till att skydda miljön och din omgivning.

YMPÄRISTÖNSUOJELUA KOSKEVA OHJE

Siitä lähtien, kun Euroopan unionin direktiivi 2012/19/EU otetaan käyttöön kansallisessa lainsäädännössä, pätevät seuraavat määräykset:

- Sähkö- ja elektroniikkalaitteita ei saa hävittää talousjätteen mukana.
- Kuluttajalla on lain mukaan velvollisuus toimittaa sähkö- ja elektroniikkalaitteet niiden käyttöiän päätyttyä niille varattuun julkisiin keräyspisteisiin tai palauttaa ne



This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules.

These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

myyntipaikkaan. Tähän liittyvistä yksityiskohdista säädetään kulloisenkin osavaltion laissa. Näistä määräyksistä mainitaan myös tuotteen symbolissa, käyttöohjeessa tai pakkauksessa. Uudelleenkäytöllä, materiaalien uudelleenkäytöllä tai muilla vanhojen laitteiden uudelleenkäyttötavoilla on tärkeä vaikutus yhteisen ympäristömme suojelussa..

ΥΠΟΔΕΙΗ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Από τη στιγμή που η Ευρωπαϊκή Οδηγία 2012/19/ΕΕ ενσωματώνεται στο εθνικό δίκαιο ισχύουν τα εξής:

- Οι ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές δεν επιτρέπεται να πετιούνται στα σκουπίδια.
- Ο καταναλωτής υποχρεούται δια νόμου να επιστρέφει τις ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές στο τέλος της ζωής τους πίσω στα ειδικά προβλεπόμενα σημεία συγκέντρωσης ή στα καταστήματα αγοράς. Οι λεπτομέρειες ρυθμίζονται στη σχετική νομοθεσία. Το σύμβολο πάνω στο προϊόν, στο εγχειρίδιο χρήσης ή στη συσκευασία παραπέμπει σε αυτές τις διατάξεις. Με την επαναχρησιμοποίηση, την ανακύκλωση των υλικών ή με άλλους τρόπους αξιοποίησης των παλαιών συσκευών συμμετέχετε ενεργά στην προστασία του περιβάλλοντός μας. Στη Γερμανία ισχύουν αντίστοιχα οι παραπάνω κανόνες απόρριψης σύμφωνα με τον κανονισμό για μπαταρίες και συσσωρευτές.



CORSAIR MEMORY, Inc. declares that this equipment is in compliance with Directive 2011/65/EU. A copy of the original declaration of conformity can be obtained at "corsair.com/documentation".

THE AUTHORIZED REPRESENTATIVE IN EUROPE
CORSAIR MEMORY, BV Wormerweg 8, 1311 XB,
Almere, Netherlands

Operating Temperature: 0°C - + 40°C

CORSAIR MEMORY, Inc. déclare que son équipement est conforme aux directive 2011/65/UE. Une copie de la déclaration de conformité originale peut être obtenue en envoyant un courrier électronique à l'adresse corsair.com/documentation.

LA REPRÉSENTANTE AGRÉÉ EN EUROPE
CORSAIR MEMORY, BV Wormerweg 8, 1311 XB,
Almere, Netherlands

Température de fonctionnement: 0°C - + 40°C

CORSAIR MEMORY, Inc. erklärt, dass dieses Gerät den Richtlinien 2011/65/EU entspricht. Eine Kopie der ursprünglichen Konformitätserklärung kann unter corsair.com/documentation angefordert werden.

DIE AUTORISIERTEN VERTRETER IN EUROPA
CORSAIR MEMORY, BV Wormerweg 8, 1311 XB,
Almere, Netherlands

Betriebstemperatur: 0°C - + 40°C

CORSAIR MEMORY, Inc. verklaart dat dit apparaat overeenstemt met Europese Richtlijn 2011/65/EU. Een kopie van de originele conformiteitsverklaring kan worden verkregen via corsair.com/documentation.

DE BEVOEGDE VERTEGENWOORDIGER IN EUROPA
CORSAIR MEMORY, BV Wormerweg 8, 1311 XB,
Almere, Netherlands

Gebruikstemperatuur: 0°C - + 40°C

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations. CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

Cet appareil numérique de la class B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada. CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

CORSAIR MEMORY, Inc. dichiara che il presente apparecchio è conforme alla Direttiva 2011/65/UE. È possibile richiedere una le di conformità inviando un'email "corsair.com/documentation".

IL RAPPRESENTANTE AUTORIZZATO PER L'EUROPA
CORSAIR MEMORY, BV Wormerweg 8, 1311 XB,
Almere, Netherlands

Temperatura di funzionamento: 0°C - + 40°C

CORSAIR MEMORY, Inc. declara que este equipo cumple con las directiva 2011/65/UE. Puede obtener una copia de la declaración de conformidad original en "corsair.com/documentation".

EL REPRESENTANTE AUTORIZADO EN EUROPA
CORSAIR MEMORY, BV Wormerweg 8, 1311 XB,
Almere, Netherlands

Temperatura de funcionamiento: 0°C - + 40°C

A CORSAIR MEMORY, Inc. declara que este equipamento está em conformidade com as Diretiva 2011/65/UE. É possível obter uma cópia da declaração de conformidade original através do endereço "corsair.com/documentation".

O REPRESENTANTE AUTORIZADO NA EUROPA
CORSAIR MEMORY, BV Wormerweg 8, 1311 XB,
Almere, Netherlands

Temperatura de operação: 0°C - + 40°C

Firma CORSAIR MEMORY, Inc. oświadcza, że to urządzenie jest zgodne z dyrektywami 2011/65/UE. Kopię deklaracji zgodności można uzyskać pod adresem corsair.com/documentation.

AUTORYZOWANY PRZEDSTAWICIEL W EUROPIE
CORSAIR MEMORY, BV Wormerweg 8, 1311 XB,
Almere, Netherlands

Temperatura pracy: od 0°C do + 40°C

