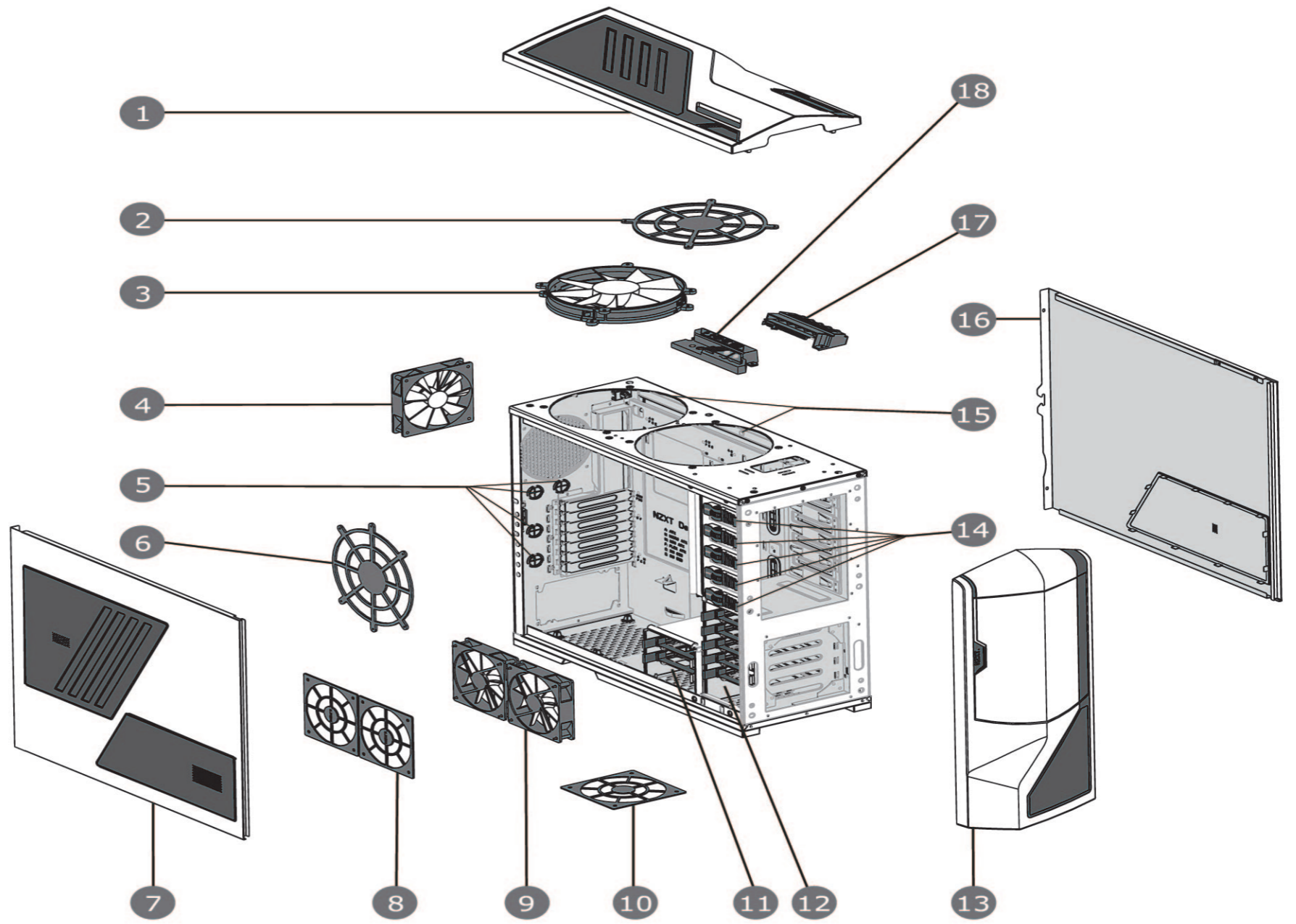


PHANTOM

User's Guide



NZXT™

English	Français	Deutsch	русский язык	Español	中文	日本語
1 Top plastic/mesh panel	1 Panneau supérieur plastique/grillagé	1 Obere Kunststoff-/Gitterabdeckung	1 Верхняя сетчато-пластиковая панель	1 Panel de plástico/malla superior	1 顶部塑料/网框面板	1 上部プラスチック/メッシュパネル
2 200mm filter	2 Filtre 200 mm	2 200-mm-Filter	2 200-мм фильтр	2 Filtro de 200 mm	2 200mm 滤网	2 200mm フィルタ
3 200mm fan	3 Ventilateur 200 mm	3 200-mm-Lüfter	3 200-мм вентилятор	3 Ventilador de 200 mm	3 200mm 风扇	3 200mm ファン
4 120mm fan	4 Ventilateur 120 mm	4 120-mm-Lüfter	4 120-мм вентилятор	4 Ventilador de 120 mm	4 120mm 风扇	4 120mm ファン
5 Water cooling grommets	5 Oeillets pour refroidissement par eau	5 Wasserkühlungsdurchführungen	5 Проходные втулки для водяного охлаждения	5 Arandelas de refrigeración de agua	5 水冷孔眼	5 水冷用グロメット
6 200mm filter	6 Filtre 200 mm	6 200-mm-Filter	6 200-мм фильтр	6 Filtro de 200 mm	6 200mm 滤网	6 200mm フィルタ
7 Left side panel	7 Panneau latéral gauche	7 Linke Seitenplatte	7 Левая панель	7 Panel lateral izquierdo	7 左側面板	7 左側面パネル
8 120mm filter x 2	8 Filtre 120 mm x 2	8 2 x 120-mm-Filter	8 2 x 120-мм-фильтр	8 Filtro de 120 mm x 2	8 120mm 滤网 x 2	8 120mm フィルタ x 2
9 120mm fans x 2	9 Ventilateurs 120 mm x 2	9 Unterer Netzteil-Lüfter	9 120-мм вентилятор x 2	9 Ventiladores de 120 mm x 2	9 120mm 风扇 x 2	9 120mm ファン x 2
10 Bottom power supply filter	10 Filtre inférieur pour alimentation électrique	10 Einbaufilter für Netzteil	10 Нижний фильтр блока питания	10 Filtro de la fuente de alimentación inferior	10 可拆卸的硬盘盒体, 两个	10 底部电源滤网
11 Removable HDD cage for two	11 Cage à disque dur amovible pour deux unités	11 Festplattengehäuse für zwei Geräte	11 Корзина на два сменных жестких диска	11 Armazón para dos discos duros extraíbles	11 硬盘盒体, 五个	11 リムーバブル HDD ケージ 2 段
12 HDD cage for five	12 Cage à disque dur pour cinq unités	12 Vorderer Kunststoff-/Gitterabdeckung	12 Передняя сетчато-пластиковая панель	12 Panel de plástico/malla frontal	12 前部塑料/网框面板	12 HDD ケージ 5 段
13 Front plastic/mesh panel	13 Panneau avant plastique/grillagé	14 Werkzeuglose 5,25-Zoll-Halterungen	14 Безвинтовые кассеты на 5,25 дюймов	14 Soportes de 5,25" sin tornillos	14 5.25" 无螺丝架配件	13 正面プラスチック/メッシュパネル
14 5.25" Screwless mounts	14 Montage 5,25" sans vis	15 Obere, doppelte 200-mm-Aussparungen	15 Верхние 200-мм отверстия	15 Ranuras de 200 mm duales superiores	15 顶部 200mm 双槽	14 5.25" ネジなし取り付け部
15 Top dual 200mm slots	15 Deux orifices supérieurs 200 mm	16 Rechte Seitenplatte	16 Правая панель	16 Panel lateral derecho	16 右侧面板	15 上部横式 200mm スロット
16 Right side panel	16 Panneau latéral droit	17 Fünfkanal-Lüftersteuerung	17 Пятиканальное управление вентиляторами	17 Control de ventilador de cinco canales	17 五通道风扇控制	16 右侧面パネル
17 Five channel Fan control	17 Contrôle ventilateur cinq canaux	18 USB / Audio / ESATA / FireWire / Rücksetzen	18 USB / Audio / ESATA / Питание / Сброс	18 USB / Audio / ESATA / Alimentación / Restablecer	18 USB / 音频 / ESATA / 电源 / 复位	17 5 通道风扇控制
18 USB / Audio / ESATA / Power / Reset	18 USB / Audio / ESATA / Marche / Réinitialisation					18 USB / オーディオ / ESATA / 電源 / リセット

Components List

Part Name	Usage	Part Name	Usage
A M3 Screw Vis M3 M3-Schraube Винт M3 Tornillo M3 M3 螺丝 M3 ネジ x36	CD-ROM/FDD and 2.5HDD installation Installation unité CD-ROM / lecteur de disquettes et disque dur de 2,5" CD-/Diskettenlaufwerk- und 2,5-Zoll-Festplatteneinbau Установка привода компакт-дисков, дисководов гибких дисков, жестких дисков 2,5" Instalación del CD-ROM/FDD y el disco duro de 2,5" 安装 CD-ROM/FDD 和 2.5 硬盘 CD-ROM/FDD および 2.5 HDD の装着	H 6-32*28mm 6-32*28mm 6-32*28mm 6-32*28mm 6-32*28mm 6-32*28mm 6-32*28mm x 4	Front optional fan installation Installation du ventilateur optionnel avant Frontlüftereinbau (optional) Установка переднего дополнительного вентилятора Instalación del ventilador opcional frontal 安装前部可选风扇 正面オプションファンの装着
B 6-32 screw flat Vis plate 6-32 6-32-Flachkopfschraube 6-32 平头螺丝 Tornillo plano 6-32 6-32 フラットネジ x 8	Water-Cooler installation Installation système de refroidissement par eau Wasserkühlungseinbau Установка водяного охлаждения Instalación del refrigerador de agua 安装水冷装置 水冷装置の装着	I Thumb screw 6-32*21mm Vis à serrage à main 6-32*21 mm Rändelschraube, 6-32 * 21 mm Винт с накатанной головкой 6-32*21 мм Tornillo de apriete manual de 6-32*21 mm 指旋螺丝 6-32*21mm サムネジ 6-32*21mm x 2	Left & right side panel installation Installation des panneaux latéraux gauche et droit Frontlüftereinbau (optional) Установка левой и правой панели Instalación de los paneles laterales izquierdo y derecho 安装左侧和右侧面板 左右侧面パネルの装着
C 6-32 screw Vis 6-32 6-32-Schraube Винт 6-32 Tornillo 6-32 6-32 螺丝 6-32 ネジ x36	Motherboard, HDD installation Carte mère. Installation du disque dur Motherboard-/Festplatteneinbau Системная плата. Установка жесткого диска Instalación de la placa base y del disco duro 安装主板、硬盘 マザーボード、HDD の装着	J Thumb screw M3 Vis à serrage à main M3 M3-Rändelschraube Винт с накатанной головкой M3 Tornillo de apriete manual M3 指旋螺丝 M3 サムネジ M3 x10	CD-ROM/FDD installation Installation unité CD-ROM/lecteur de disquettes CD-/Festplatteneinbau Установка привода компакт-дисков, дисководов гибких дисков Instalación del CD-ROM/FDD 安装 CD-ROM/FDD CD-ROM/FDD の装着
D 6-32 screw Hexagon Vis hexagonale 6-32 6-32-Sechskantschraube Винт с шестигранной головкой 6-32 Tornillo 6-32 hexagonal 6-32 六角螺丝 6-32 六角ネジ x 4	PSU installation Installation unité d'alimentation électrique Netzteil einbau Установка блока питания Instalación de la fuente de alimentación 安装 PSU 電源装置の装着	K Cable tie Attache-câble Kabelbinder Кабельный хомут Brida para los cables 线缆夹 配线バンド x10	Cable management Gestion des câbles Kabelführung Укладка кабелей Administración de los cables 线缆管理 配線の取回し
E Stand-off Entretroise Abstandhalter Стойка Tornillo separador 螺柱 スタンドオフ x 9	Motherboard installation Installation de la carte mère Motherboard-Einbau Установка системной платы Instalación de la placa base 安装主板 マザーボードの装着	L Left water-cooler bracket Support gauche pour système de refroidissement par eau Linke Wasserkühlungshalterung Левый кронштейн водяного охлаждения Soporte izquierdo del refrigerador de agua 左侧水冷支架 左侧水冷装置用ブラケット x 1	Water-cooler installation Installation système de refroidissement par eau Wasserkühlungseinbau Установка водяного охлаждения Instalación del refrigerador de agua 安装水冷装置 水冷装置の装着
F Kb 5*10mm screw Vis kb 5*10 mm 5 * 10-mm-Schraube Винт kb 5*10 mm Tornillo kb 5*10 mm kb 5*10mm 螺丝 kb 5*10mm ネジ x 4	Top 20cm optional fan installation Installation ventilateur optionnel 20 cm supérieur Oberer 20-mm-Lüfter, Einbau (optional) Установка верхнего 20-см дополнительного вентилятора Instalación del ventilador superior opcional de 20 cm 安装顶部 20cm 可选风扇 上部 20cm オプションファンの装着	M Right water-cooler bracket Support droit pour système de refroidissement par eau Rechte Wasserkühlungshalterung Правый кронштейн водяного охлаждения Soporte derecho del refrigerador de agua 右侧水冷支架 右侧水冷装置用ブラケット x 1	Water-cooler installation Installation système de refroidissement par eau Wasserkühlungseinbau Установка водяного охлаждения Instalación del refrigerador de agua 安装水冷装置 水冷装置の装着
G 6-32*12WM, W=7 6-32*12WM, W=7 6-32 * 12 WM, W = 7 6-32*12WM, W=7 6-32*12WM, W=7 6-32*12WM, W=7 6-32*12WM, W=7 x 4	Side 20cm optional fan installation Installation ventilateur optionnel 20 cm latéral Seitlicher 20-mm-Lüfter, Einbau (optional) Установка бокового 20-см дополнительного вентилятора Instalación del ventilador lateral opcional de 20 cm 安装侧面 20cm 可选风扇 侧面 20cm オプションファンの装着	N Thumb screw 6-32*17mm Vis à serrage à main 6-32*17mm Rändelschraube, 6-32 * 17 mm Винт с накатанной головкой 6-32*17 мм Tornillo de apriete manual de 6-32*17 mm 指旋螺丝 6-32*17mm サムネジ 6-32*17mm x 7	Add-on card installation Installation de carte d'extension Erweiterungskarteninstallation Установка платы расширения Instalación de una tarjeta complementaria 安装附加卡 アドオンカードの装着

1

Turn thumbscrew counter clockwise to loosen and then push down to remove side panel.
Pour desserrer, faire tourner la vis à serrage à main dans le sens inverse des aiguilles d'une montre puis abaissez pour enlever le panneau latéral.
Rändelschraube gegen den Uhrzeigersinn lösen, hinabdrücken, Seitenplatte abnehmen.
Ослабьте винт, поворачивая его против часовой стрелки, а затем нажмите вниз, чтобы снять боковую панель.
Gire el tornillo de apriete manual en sentido contrario a las agujas del reloj para aflojarlo y, a continuación, empuje hacia abajo para quitar el panel lateral.
逆时针转动旋紧螺丝将其拧松。然后按下以下侧面板。サムネジを反時計回りに回して緩め、側面パネルを押し下げて取り外します。

Install the motherboard.
Installer la carte-mère.
Motherboard installieren.
Установите системную плату.
Instale la placa base.
安装主板。
マザーボードを装着します。

2

Install the PSU.
Installation de l'unité d'alimentation électrique.
Netzteil installieren.
Установите блок питания.
Instale la fuente de alimentación.
安装 PSU。
電源装置を装着します。

USB and Audio motherboard installation.
Installation de la carte-mère USB et Audio.
USB- und Audioanschlüsse am Motherboard.
Коммутация USB и аудио на системной плате.
Instalación USB y de la placa base de audio.
安装 USB 和音频主板。
USB およびオーディオ用マザーボードを装着します。

3

Bend bracket to snap in HDD drive.
Courber le support pour enclencher le disque dur en position.
Halterung zum Einrasten der Festplatte etwas biegen.
Отогните крышку держателя и установите жесткий диск.
Doble el soporte para encajarlo en la unidad de disco duro.
弯曲支架以卡入硬盘驱动器。
ブラケットを広げ、HDD ドライブをはめ込みます。

Slide 3.5" HDD bracket into cage.
Faire glisser le support pour disque dur de 3,5" dans la cage.
3,5-Zoll-Festplattenhalterung in das Gehäuse einschieben.
Вдвиньте держатель с жестким диском (3,5 дюйма) в отсек.
Deslice el soporte del disco duro de 3,5" para insertarlo en el armazón.
将 3.5" 硬盘支架滑入壳体。
3.5" HDD ブラケットをケージに挿入します。

4

Push button to the right to loosen 5.25" bay.
Appuyer sur le bouton sur la droite pour déverrouiller la baie de 5,25".
Knopf zum Lösen des 5,25-Zoll-Schachtes nach rechts schieben.
Отожмите кнопку право, чтобы ослабить отсек накопителя 5,25 дюйма.
Presione el botón hacia la derecha para aflojar la bahía de 5,25".
向右推按钮以松开 5.25" 托槽。
ボタンを右に押して 5.25" ベイを緩めます。

Slide the 5.25" drive into the cage.
Faire glisser l'unité de 5,25" dans la cage.
5,25-Zoll-Laufwerk in das Gehäuse einschleiben.
Установите 5,25-дюймовый накопитель в отсек.
Deslice la unidad de 5,25" insertándola en el armazón.
将 5.25" 驱动器滑入壳体。
5.25" ドライブをケージに挿入します。

Push the drive to the end and lock.
Pousser l'unité à fond et verrouiller.
Laufwerk bis zum Ende einschieben und fixieren.
Вставьте накопитель до конца и зафиксируйте.
Empujar la unidad hasta el final y bloquear.
将驱动器推到尽头并锁住。
ドライブを最後まで押してロックします。
Lock Verrouiller Fixieren Зафиксируйте Bloquear 锁住 ロック
Unlock Déverrouiller Freigeben Расфиксируйте Desbloquer 解锁 解除 ロック解除

5

Rear Fan Ventilateur arrière Hinterer Lüfter Задний вентилятор Ventilador posterior 后部风扇 背面ファン	Top Fan Ventilateur supérieur Oberer Lüfter Верхний вентилятор Ventilador superior 顶部风扇 上面ファン	Side Fan Ventilateur latéral Seitlicher Lüfter Боковой вентилятор Ventilador lateral 侧面风扇 侧面ファン	Side Fan Ventilateur latéral Seitlicher Lüfter Боковой вентилятор Ventilador lateral 侧面风扇 侧面ファン	Front Fan Ventilateur avant Vorderer Lüfter Передний вентилятор Ventilador frontal 前部风扇 正面ファン
--	---	---	---	---

Unscrew the thumbscrew and remove the PCI bracket to install PCI cards.
Dévisser la vis à serrage à main et enlever le support PCI pour installer les cartes PCI.
Rändelschraube lösen, Blende entfernen, PCI-Karte installieren.
Отверните винт с накатанной головкой и снимите кронштейн шины PCI для установки карт PCI.
Desatornille el tornillo de apriete manual y quite el soporte PCI para instalar tarjetas PCI.
拧下指旋螺丝，卸下 PCI 支架以安装 PCI 卡。
サムネジを緩めて PCI ブラケットをはずし、PCI カードを装着します。

6

Pull the front panel off in order to remove the top panel.
Sortir le panneau avant pour enlever le panneau supérieur.
Frontblende zum Lösen der oberen Abdeckung abziehen.
Потянув, снимите переднюю панель.
Saque el panel frontal para quitar el panel frontal.
移开前面板以卸下顶部面板。
正面パネルを取り外してから上面パネルを取り外します。

7

Install optional fans: top 200mm, side 200mm, front 140mm.
Installation des ventilateurs optionnels : haut 200 mm, latéral 200 mm, avant 140 mm.
Zusätzliche Lüfter installieren: oben 200 mm, seitlich 200 mm, front 140 mm.
Установка дополнительных вентиляторов: верхний 200 мм, боковой 200 мм, передний 140 мм.
Instale los ventiladores opcionales: superior de 200 mm, lateral de 200 mm y frontal de 140 mm.
安装可选风扇: 顶部 200mm, 侧面 200mm, 前部 140mm。
オプションのファンを装着します: 上面 200mm, 側面 200mm, 正面 140mm。

8

Type A: Installing a radiator with 200mm fans removed.
Type A: Installation d'un radiateur avec ventilateurs de 200 mm démontés.
Typ A: Kühlkörper bei nicht eingebauten 200-mm-Lüftern installieren.
Тип A: Установка радиатора при снятых вентиляторах 200 мм.
Tipo A: Instalar un radiador con los ventiladores de 200 ms quitados.
类型 A: 在卸下 200mm 风扇的情况下，安装散热器。
Aタイプ: 200mm ファンを取り外し、ラジエータを装着します。

Type B: Installing a radiator with bracket when 200mm fans are attached.
Type B: Installation d'un radiateur avec support lorsque les ventilateurs de 200 mm sont fixés.
Typ B: Kühler mit Halterung bei eingebauten 200-mm-Lüftern installieren.
Тип B: Установка радиатора с кронштейном при креплении вентиляторов размером 200 мм.
Tipo B: Instalar un radiador con soporte cuando los ventiladores de 200 mm están acoplados.
类型 B: 当安装 200mm 风扇时，安装带支架的散热器。
Bタイプ: 200mm ファンが装着されている場合、ブラケットを使用してラジエータを装着します。

9

Manage wires with routing holes and tie it down.
Faire passer les câbles dans les orifices de cheminement et les attacher.
Kabel durch Kabeldurchführungen verlegen und fixieren.
Пропустите провода через направляющие отверстия и закрепите их хомутиками.
Lieve los cables por los orificios de enrutamiento y átelos.
通过线孔管理线缆，并将它们系在一起。
配線用の穴を利用して配線を取回し、縛ります。

Support and Service

If you have any more questions or have problems with the NZXT product you purchased, please don't hesitate to contact service@nzxt.com along with a detailed explanation of your problem and your proof of purchase. You may inquire about replacement parts at rma@nzxt.com. Thank you again for purchasing an NZXT case. If you have any more comments or questions, please visit our website or send us an email.

NZXT Website: www.nzxt.com
Email our design team: designer@nzxt.com
Join the NZXT communities:
www.nzxt.com/forum
www.facebook.com/nzxtcorp

Assistance et service

Si vous avez d'autres questions ou si vous avez des problèmes avec le produit NZXT que vous avez acheté, n'hésitez pas à prendre contact avec service@nzxt.com en fournissant une explication détaillée concernant votre problème ainsi qu'une preuve d'achat. Vous pouvez obtenir des informations concernant les pièces de rechange en vous adressant à rma@nzxt.com. Merci encore d'avoir choisi un boîtier NZXT. Si vous avez des commentaires ou des questions, veuillez visiter notre site web ou nous envoyer un courriel.

NZXT Website: www.nzxt.com
Email our design team: designer@nzxt.com
Adresse courriel de notre équipe de design: designer@nzxt.com
Pour rejoindre les communautés NZXT:
www.nzxt.com/forum
www.facebook.com/nzxtcorp

Unterstützung und Kundendienst

Falls Sie Fragen zu Ihrem NZXT-Produkt haben oder Probleme auftreten sollten, setzen Sie sich bitte gleich per eMail an service@nzxt.com mit uns in Verbindung. Bitte fügen Sie eine Beschreibung des Problems und den Kaufbeleg bei. Zur Ersatzteilbestellung schreiben Sie bitte an rma@nzxt.com. Vielen Dank für den Kauf eines NZXT-Gehäuses. Wenn Sie Fragen haben oder uns eine Nachricht zukommen lassen möchten, besuchen Sie bitte unsere Internetseiten oder schreiben uns eine eMail.

NZXT Website: www.nzxt.com
eMail an unsere Entwickler: designer@nzxt.com
Mitglied der NZXT-Gemeinschaft werden:
www.nzxt.com/forum
www.facebook.com/nzxtcorp

Поддержка и обслуживание

При возникновении дополнительных вопросов или проблем при использовании приобретенного изделия NZXT, сразу обращайтесь по адресу service@nzxt.com с подробным описанием возникшей проблемы и подтверждением покупки. По поводу приобретения запасных частей обращайтесь по адресу rma@nzxt.com. Еще раз благодарим вас за приобретение корпуса NZXT. Если у вас возникнут вопросы или замечания, посетите наш веб-сайт или отправьте нам электронное письмо.

Веб-сайт компании NZXT: www.nzxt.com
Адрес электронной почты наших разработчиков: designer@nzxt.com
Подключайтесь к форумам компании NZXT по адресу: www.nzxt.com/forum
www.facebook.com/nzxtcorp

Soporte técnico y servicio de atención al cliente

Si tiene alguna pregunta o algún problema con el producto NZXT adquirido, no dude en ponerse en contacto con nosotros a través de service@nzxt.com y proporcionarnos también una explicación detallada del problema y el justificante de la compra. Puede solicitar piezas de repuesto en la página rma@nzxt.com. Gracias de nuevo por adquirir una carcasa NZXT. Si tiene algún comentario o pregunta adicional, visite nuestro sitio Web o envíenos un correo electrónico.

Sitio Web de NZXT: www.nzxt.com
Correo electrónico de nuestro equipo de diseño: designer@nzxt.com
Únase a las comunidades de NZXT:
www.nzxt.com/forum
www.facebook.com/nzxtcorp

サポートとサービス

ご購入後のNZXT製品に関するご質問や問題については、問題の詳細な説明およびご購入証明書の写しを、service@nzxt.comまでお気軽にお問い合わせください。交換パーツに関しては、rma@nzxt.comまでお問い合わせください。ご購入のNZXT製品について、ご質問やコメントは弊社ウェブサイトをご覧ください。お問い合わせは、Eメールでご連絡ください。

NZXT のウェブサイト: www.nzxt.com
弊社設計チームの Eメール: designer@nzxt.com
NZXT のコミュニティに参加ください。
www.nzxt.com/forum
www.facebook.com/nzxtcorp