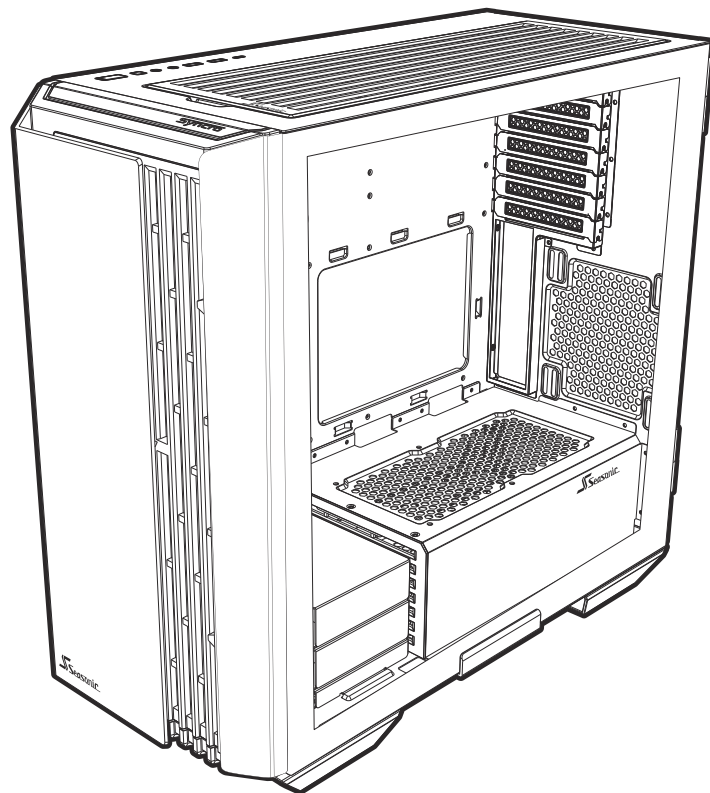


Syncro Q7 Series



User Manual



Sea Sonic has been dedicated to designing and manufacturing the highest quality and innovative power supplies since 1975. The development of this new case stays in line with our philosophy to deliver a top quality product that can accommodate powerful hardware and provides versatile cooling and ventilation options. Enjoy your stunning Seasonic SYNCRO Q7 case!



Online Content

I CONTENTS AND ACCESSORIES

Inhalt Und Zubehör · Contenu Et Accessoires · Contenuto E Accessori · Contenido Y Accesorios
Conteúdos E Acessórios · 內容物與配件 · 商品与配件 · Комплект Поставки И Аксессуары
Комплект Поставки Та Аксесуари · 내용을 및 부속품 · 内容と付属品

CONTENTS AND
ACCESSORIES

II PRODUCT INTRODUCTION

Produktübersicht · Introduction Au Produit · Introduzione Del Prodotto · Presentación Del Producto
Introdução Ao Produto · 產品介紹 · 產品介紹 · Описание Изделия · Опис Виробу
제품 소개 · 商品紹介

PRODUCT
INTRODUCTION

III INSTALLATION GUIDE

Installationsanleitung · Guide D'installation · Guida All'installazione · Guía De Instalación
Guia De Instalação · 安裝指南 · 安裝指南 · Инструкция По Установке
Инструкция З Встановлення · 설치 안내 · 設置のガイド

INSTALLATION
GUIDE

IV ADDITIONAL INFORMATION

Zusätzliche Informationen · Information Additionnelle · Informazioni Supplementari
Información Adicional · Informações Adicionais · 備註訊息 · 其他信息
Дополнительная Информация · Додаткова Інформація · 추가 정보 · 追加情報

ADDITIONAL
INFORMATION

V SUPPORT AND SERVICE

Support Und Service · Service Après Vente · Supporto E Servizio · Soporte Y Servicio
Serviço E Suporte · 技術支援 · 技术支持 · Поддержка И Сервис · Підтримка Та Сервіс
지원 서비스 · サポートとサービス

SUPPORT AND
SERVICE

I - CONTENTS AND ACCESSORIES

1. Package Contents

Packungsinhalt · Contenu de l'Emballage · Contenuto della confezione · Contenido del paquete · Conteúdo do Pacote · 내용물 · 产品 · Комплект поставки · Комплект поставки · 포장 내용물 · パッケージの内容

– Case

– Accessory Box

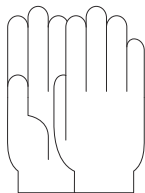
- User Manual
- Toolbox
- Fabric Gloves
- Soft Cloth

2. Accessories

Zubehör · Accessoires · Accessori · Accesorios · Acessórios · 配件 · 配件 · Аксессуары · Аксессуары · 부속품 · 付属品



Toolbox
Werkzeugbox
Boîte à outil
Cassetta degli attrezzi
Caja de herramientas
Caixa de ferramentas
零件盒
零件盒
Набор инструментов
Набір інструментів
공구 상자
ツールボックス



Fabric gloves
Stoffhandschuhe
Gants en tissu
Guanti in tessuto
Guantes de tela
Luvas de tecido
手套
手套
Тканевые перчатки
Тканеві рукавички
직물제 장갑
軍手



Soft cloth
Weiches Reinigungstuch
Chiffon doux
Panno morbido
Paño suave
Tecido macio
眼鏡布
眼鏡布
Мягкая салфетка
М'яка серветка
부드러운 천
柔らかい布



x 20

Motherboard Screw
Schrauben für die Hauptplatine (Motherboard)
Vis pour Carte-Mère
Vite scheda madre
Tornillos para la placa base
Parafuso da Motherboard
主機板螺絲
主板螺絲
Винт крепления материнской платы
Гвинт кріплення материнської плати
메인보드 나사
マザーボードのネジ

&

2.5" Drive Screw
Schrauben für 2,5" Laufwerk
Vis pour Disque Dur/SSD 2.5"
Vite da 2.5"
Tornillos para la unidad 2,5"
Parafuso de Tração de 2.5"
2.5吋SSD固態硬碟螺絲
2.5吋SSD固態硬碟螺絲
Винт крепления устройств 2,5"
Гвинт кріплення пристроїв 2,5"
2.5" 드라이브 나사
2.5インチドライブスクリュー



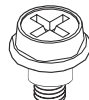
x 4

Motherboard Standoff
Abstandshalter für die Hauptplatine
Entretoise pour Carte-Mère
Distanziatore scheda madre
Separadores de placa base
Parafuso Espaçador da Motherboard
主機板銅柱
主板銅柱
Держатель материнской платы
Тримач материнської плати
메인보드 스탠드오프
マザーボードスタンドオフ



x 4

Power Supply Screw
Netzteilerschrauben
Vis pour Bloc d'Alimentation
Vite alimentatore di rete
Tornillos para la fuente de alimentación
Parafuso da Fonte de Energia
電源供應器螺絲
電源螺絲
Стойка крепления материнской платы
Стойка кріплення материнської плати
파워 서플라이 나사
電源ねじ



x 18

3.5" Drive Screw
Schrauben für 3,5" Laufwerk
Vis pour Disque Dur 3.5"
Vite da 3.5"
Tornillos para la unidad 3,5"
Parafuso de Tração de 3.5"
3.5吋HDD硬碟螺絲
3.5吋HDD硬碟螺絲
Винт крепления устройств 3,5"
Гвинт кріплення пристроїв 3,5"
3.5" 드라이브 나사
3.5インチドライブスクリュー



x 4

Reverse Fan Screw
Schrauben für den Umkehrlüfter
Vis Inversée Ventilateur
Vite ventilatore inverso
Tornillos de ventilador inverso
Parafuso Reverso da Ventoinha
反向風扇螺絲
反向風扇螺絲
Винт крепления вентилятора с обратной резьбой
Гвинт кріплення вентилятора із зворотною різьбою
역 팬 나사
逆ファンねじ



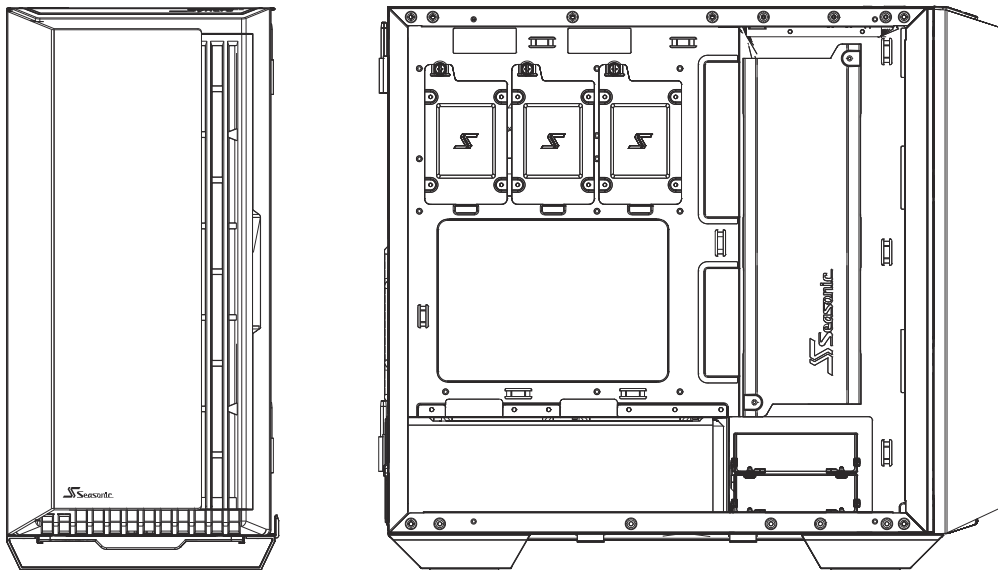
x 6

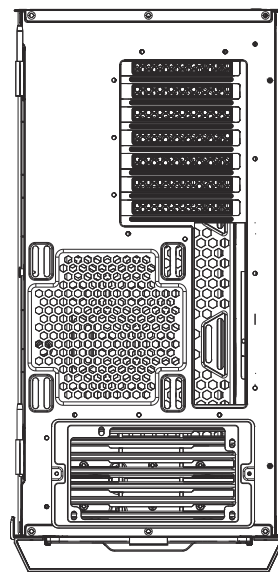
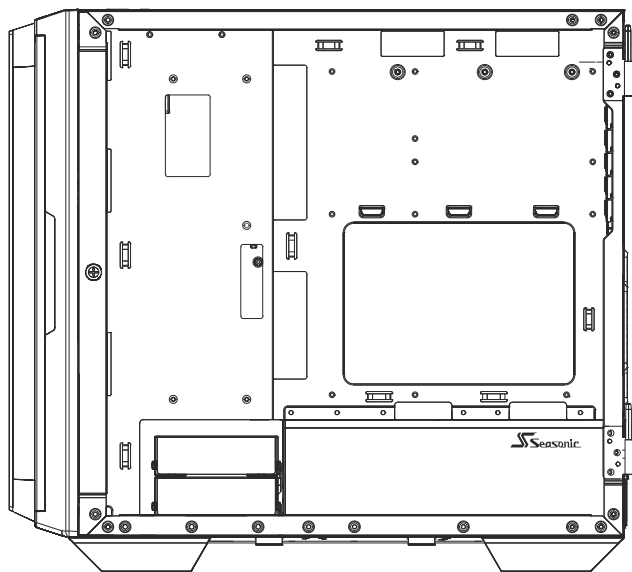
Cable Tie
Kabelbinder
Attache Câble
Fascetta fissa cavo
Presillas para cable
Braçadeira
束線帶
束線帶
Стяжка
Стяжка
케이블 타이
フルタイ

II - PRODUCT INTRODUCTION

1. Case Overview

Gehäuseübersicht · Vue d'Ensemble du Boitier · Vista generale del contenitore · Información de la caja · Visão Geral do Case · 機箱概述 · 产品特点 · Обзор корпуса · Огляд корпуса · 케이스 개요 · 케이스概要





2. Parts

Komponenten · Pièces · Parti · Partes · Partes · 機箱結構 · 机箱结构 · Детали · Детали · 부품 · 部品

1 Case Body

Gehäuse · Corps du Boîtier · Corpo contenitore · Cuerpo de la caja · Corpo da Caixa
機箱結構 · 机箱 · Шасси · Шасси · 케이스 본체 · 케이스 본체

2 Top Dust Filter

Oberer Staubfilter · Filtre Anti-Poussière Top · Filtro antipolvere superiore · Filtro de polvo superior · Filtro de Poeira Superior · 頂部防塵濾網 · 頂部防塵濾網 · Верхний фильтр пыли · Верхний фильтр пыли · 상단 먼지 필터 · 톱다스트필터

3 Tempered Glass Side Panel

Seitliche Platte aus gehärtetem Glas · Panneau Latéral en Verre Trempé · Pannello laterale in vetro temperato · Panel lateral de cristal templado · Painel Lateral de Vidro Temperado · 側面钢化玻璃面板 · 钢化玻璃側面板 · Боковая панель из закаленного стекла · Бічна панель із загартованого скла · 측면 강화 유리 패널 · 사이드強化글라스패널

4 Front Dust Filter

Vorderer Staubfilter · Filtre Anti-Poussière Avant · Filtro antipolvere frontale · Filtro de polvo frontal · Filtro de Poeira Frontal · 前方防塵濾網 · 前面板濾網 · Передний фильтр пыли · Передний фильтр пыли · 전면 먼지 필터 · 프론트다스트필터

5 Aluminium Front Panel

Aluminium-Frontblende · Panneau Avant en Aluminium · Pannello frontale in alluminio · Panel frontal de aluminio · Painel Frontal de Aluminio · 鋁合金前面板 · 鋁合金前面板 · Алюминиевая лицевая панель · Алюминієва лицева панель · 알루미늄 전면 패널 · 알루미늄프론트패널

6 Bottom Dust Filter

Unterer Staubfilter · Filtre Anti-Poussière Inférieure · Filtro antipolvere inferiore · Filtro de polvo inferior · Filtro de Poeira Inferior · 底部防塵濾網 · 底部濾網 · Нижний фильтр пыли · Нижний фильтр пыли · 하단 먼지 필터 · 보텀다스트필터

7 3.5" HDD (Hard Disk Drive) Bracket

Halterung für 3,5" HDD (Festplatte) · Support pour Disque Dur 3,5" · Staffa di montaggio del disco rigido HDD 3,5" · Soporte para disco duro HDD de 3,5" · Presilha do Disco Rígido 3,5" HDD · 3.5吋HDD硬碟架 · 3.5吋HDD硬碟支架 · Корзина крепления устройства 3,5" (HDD) · Корзина кріплення пристроїв 3,5" (HDD) · 3.5" HDD 하드 디스크 브래킷 · 3.5인치HDD하드디스크브래킷

8 Cable Management Cover

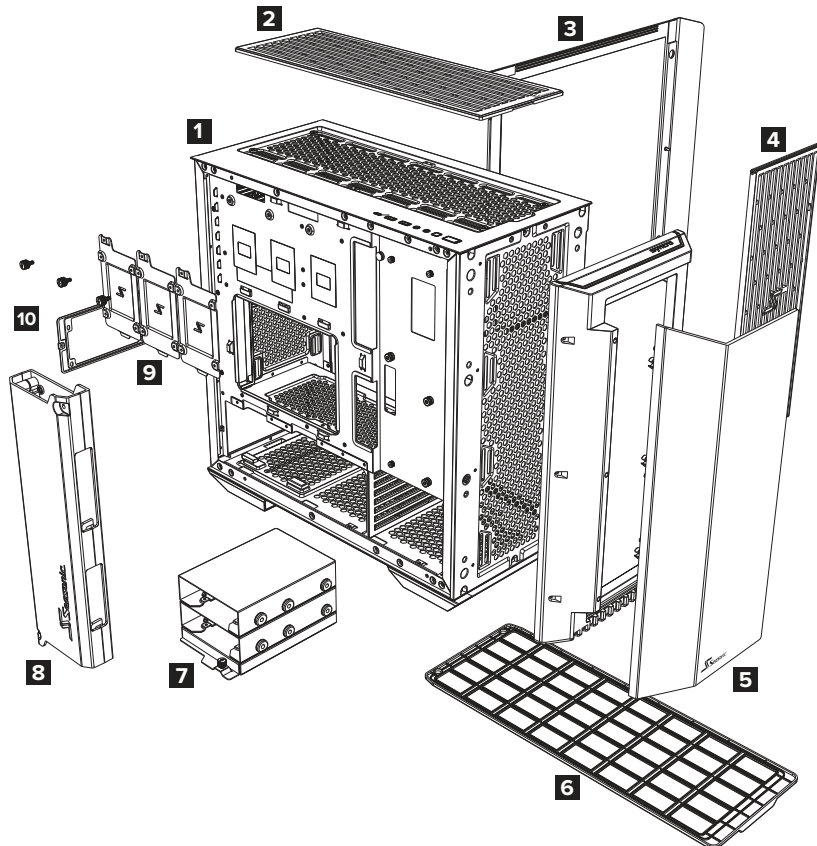
Abdeckung für das Kabelmanagement · Carénage de Protection pour la Gestion des Câbles · Coperchio gestione cavi · Cubierta para organización de cables · Cobertura de Manejamento de Cabos · 線材整理遮蓋 · 背部擋線板 · Крышка для аккуратной организации кабельных соединений · Крышка для охайної організації кабельних з'єднань · 케이블 관리 커버 · 케이블管理カバー

9 2.5" SSD (Solid-State Drive) Bracket

Halterung für 2,5" SSD · Support pour Disque Dur/SSD 2,5" · Staffa di montaggio del disco rigido SSD 2,5" · Soporte para disco duro SSD de 2,5" · Presilha do Disco Rígido 2,5" SSD · 2.5吋SSD硬碟架 · 2.5吋SSD硬碟支架 · Рамка крепления устройства 2,5" (SSD) · Рамка кріплення пристроїв 2,5" (SSD) · 2.5" SSD 하드 디스크 브래킷 · 2.5인치SSD하드디스크브래킷

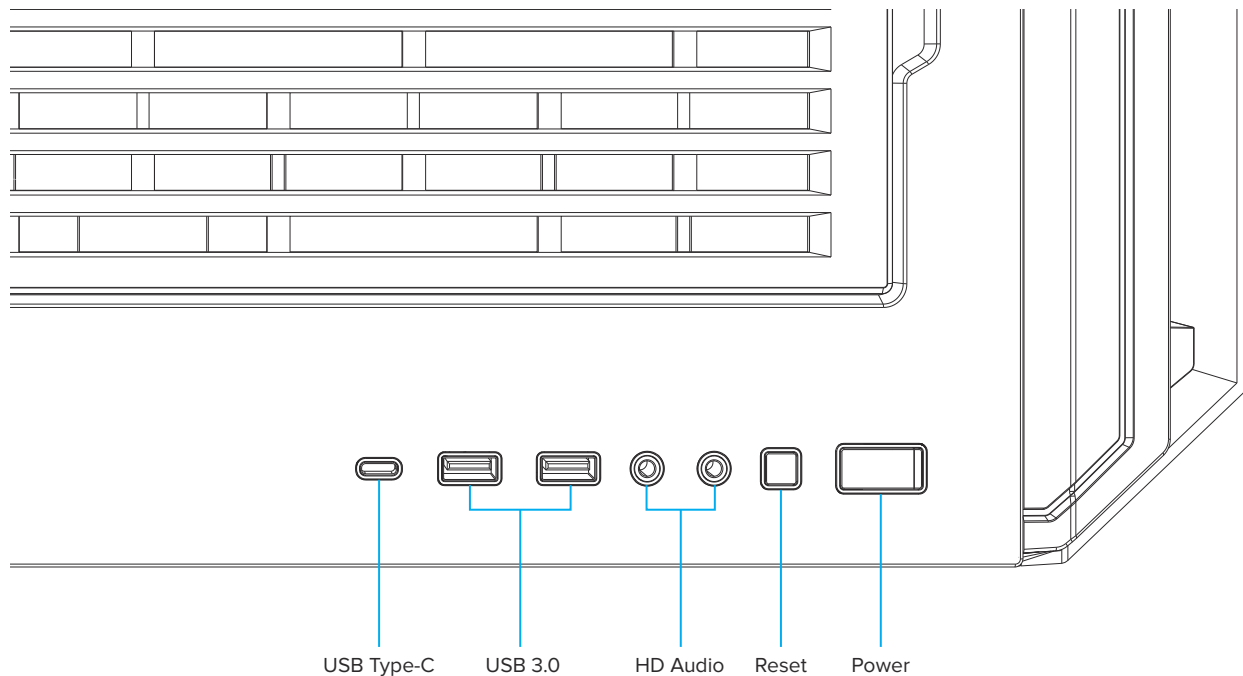
10 Power Supply Bracket

Halterung für Netzteil · Support pour le Bloc d'Alimentation · Staffa di montaggio dell'alimentatore di rete · Soporte para fuente de alimentación · Presilha da Fonte de Alimentação · 電源供應器支架 · 電源架 · Рамка крепления блока питания · Рамка кріплення блока живлення · 파워 서플라이 브래킷 · 電源브래킷



3. Connectors and Buttons

Anschlüsse und Tasten · Connecteurs et Boutons · Connettori e pulsanti · Conectores y botones · Botões e Conectores · 頂部I/O接口 · 頂部I/O端口 · Разъёмы и кнопки · Роз'єми та кнопки · 커넥터 및 버튼 · コネクタとボタン



4. Case Specifications

Gehäusespezifikationen · Caractéristiques du Boîtier · Specifiche del contenitore · Especificaciones de la caja · Especificações da Caixa · 機箱規格 · 机箱规格 · Спецификация корпуса · Специфікація корпусу · 케이스 사양 · ケース仕様

General

Form Factor	Mid Tower
Materials	Aluminium, Steel, Plastic
Side Panel Type	4 mm Tempered Glass Side Panel with Aluminium Handle
Access and Controls	Power, Reset, 2 x USB 3.0, HD Audio, 1 x USB Type-C
Dimensions	537 mm (D) x 234 mm (W) x 493 mm (H)
Fans Included	4 x Seasonic-Nidec Fans (Q704 only)

Compatibility and Clearances

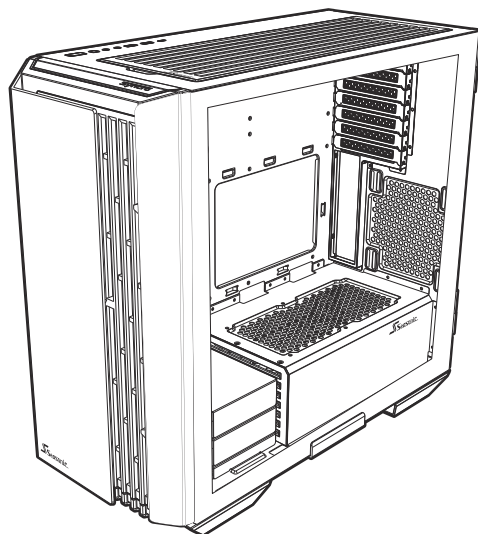
Mainboard Support	ATX, E-ATX, M-ATX, ITX
Max PSU Length	≤ 280 mm
Max CPU Cooler Height	≤ 185 mm
Max GPU Length	≤ 345 mm
Max Radiator Size (Front)	Up to 360 mm
Max Radiator Size (Top)	Up to 360 mm
Max Radiator Size (Rear)	Up to 120 mm

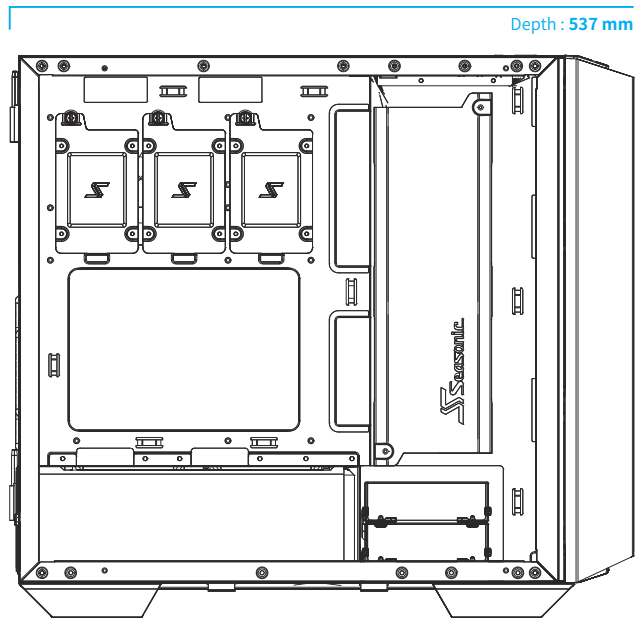
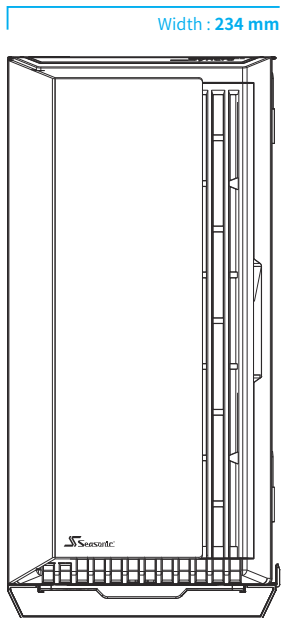
Expansion Slots and Drive Bays

PCIe Slots	7
3.5" / 2.5"	2 / 2
2.5"	3

Cooling Fans

Front	3 x 120 mm / 3 x 140 mm
Top	3 x 120 mm / 3 x 140 mm
Power Supply Shroud	1 x 120 mm
Rear	1 x 120 mm / 1 x 140 mm
Dust Filter	Front / Top / Bottom





Height : 493 mm

5. Features

Eigenschaften · Fonctionnalités · Caratteristiche · Características · Funcionalidades · 機箱特點 · 机箱特点 · Основные характеристики · Загальні характеристики · 특징 · 特徵

- High quality metallic case with tempered glass side panel
- Floating front panel design enhances system air intake
- Magnetic side panel makes it easy to install and replace system parts
- Easily removable top-, front- and bottom dust filters
- Built-in cable management cover

DEUTSCH

- Hochwertiges Metallic Gehäuse mit Seitenteil aus Sicherheitsglas
- Frontblende mit fließenden Design für erhöhte Systemkühlung
- Einfache Installation und Öffnen mit magnetische Halterungen der Seitenteile
- Alle Staubfilter sind einfachst auszutauschen
- Integrierte Abdeckung für das Kabelmanagement

FRANÇAIS

- Boîtier en acier haute qualité avec panneau latéral en verre trempé
- Panneau avant avec design flottant afin d'améliorer le flux d'air entrant
- Panneau latéral à fermeture magnétique rend facile l'installation et le remplacement des composants
- Filtres anti-poussière avant, haut et bas facilement retirables
- Cache câble intégré au boîtier

ITALIANO

- Contenitore metallico di alta qualità con pannello laterale in vetro temperato
- Il disegno galleggiante del pannello frontale aumenta l'aspirazione dell'aria
- Il pannello magnetico laterale rende facile l'installazione e il cambio di componenti del sistema
- I filtri antipolvere superiore, frontale ed inferiore sono facilmente rimovibili
- Coperchio per la gestione dei cavi incorporato

ESPAÑOL

- Carcasa metálica de alta calidad con panel lateral de cristal templado
- El diseño de panel frontal flotante mejora la entrada de aire del sistema
- El panel lateral magnético facilita la instalación y sustitución de piezas del sistema
- Filtros antipolvo superior, frontal e inferior de fácil extracción
- Cubierta de organización de cableado integrada

PORTUGUÊS

- Case metálico de alta qualidade com painel lateral de vidro temperado
- O design flutuante do painel frontal melhora a entrada de ar do sistema
- O painel magnético lateral facilita a instalação e substituição de peças do sistema
- Filtros de poeira superior, frontal e interior facilmente removíveis
- Tampa para gerenciamento de cabos integrada

繁體中文

- 高品質金屬外殼搭配強化玻璃側窗設計
- 懸浮式前面板設計為系統增進氣流循環
- 側開式磁吸把手易於安裝與更換系統元件
- 機箱頂部、底部與前側配有易卸除的防塵濾網
- 內建線材整理遮蓋

简体中文

- 金属拉丝面板搭配侧钢化玻璃面板
- 悬浮式前面版设计强化导热散热
- 磁吸式侧板方便快捷安装
- 全方面易拆装防尘设计，磁吸式顶部、侧边防尘网以及底部防尘网
- 磁吸式背线隐线板

РУССКИЙ

- Высококачественный металлический корпус с боковой панелью из закаленного стекла
- Дизайн с плавающей передней панелью улучшает забор воздуха для охлаждения системы
- Крепление боковой панели на магнитах облегчает установку и замену комплектующих системы
- Легко снимаемые пылевые фильтры в верхней, передней и нижней частях корпуса
- Встроенная крышка для аккуратной организации кабелей

한국어

- 강화 유리 측면 패널 고품질 메탈 케이스
- 시스템 공기 흡입을 향상시키는 플로팅 전면 패널 디자인
- 시스템 부품을 쉽게 설치 및 교체할 수 있도록 하는 마그네틱 측면 패널
- 쉽게 제거 가능한 상단, 전면 및 하단 먼지 필터
- 내장 케이블 관리 커버

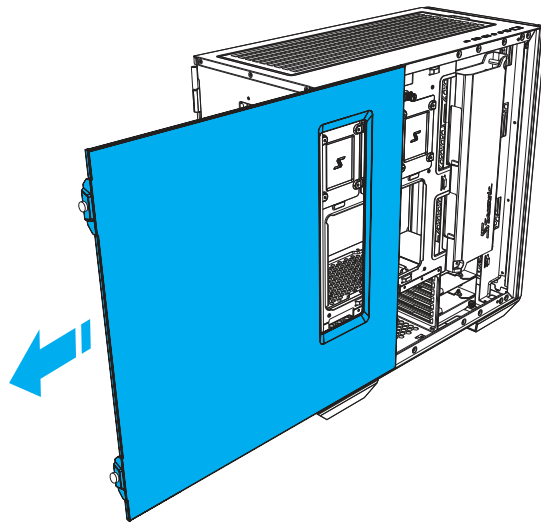
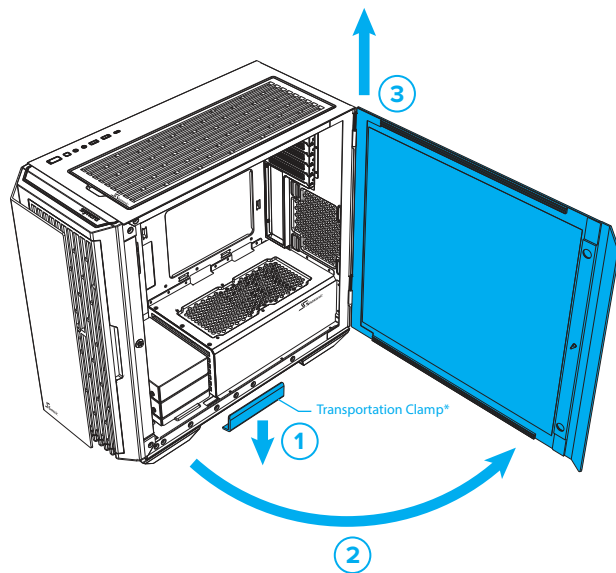
日本語

- サイドパネルに強化ガラスを採用した、高品質メタリックケース
- フロントパネルはシステムの吸気性を高めるフローティングデザインを採用
- マグネット式サイドパネルにより、システムパーツの取り付けや交換が簡単に
- トップ、フロント、ボトムのダストフィルターは簡単に取り外しが可能
- ビルドインケーブルマネジメントカバー

III - INSTALLATION GUIDE

1. Remove Side Panel

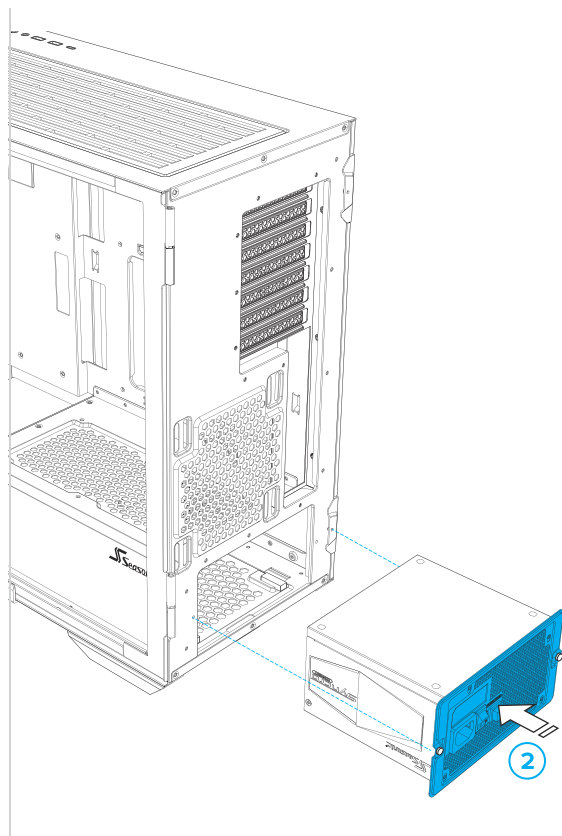
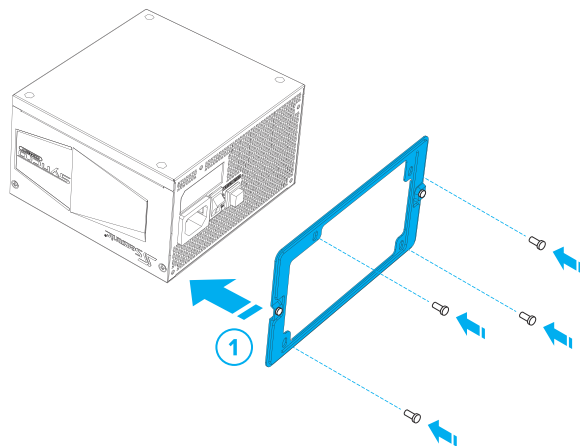
Seitenwand abnehmen · Retirer les Panneaux Latéraux · Rimozione del pannello laterale · Extracción de panel lateral · Remoção do Painel Lateral · 拆除側面板 · 拆除側板 · Отсоедините боковую панель · Від'єднайте бокову панель · 측면 패널 제거 · 側面のパネルを外す



*Keep it for future transportation or moving purposes.

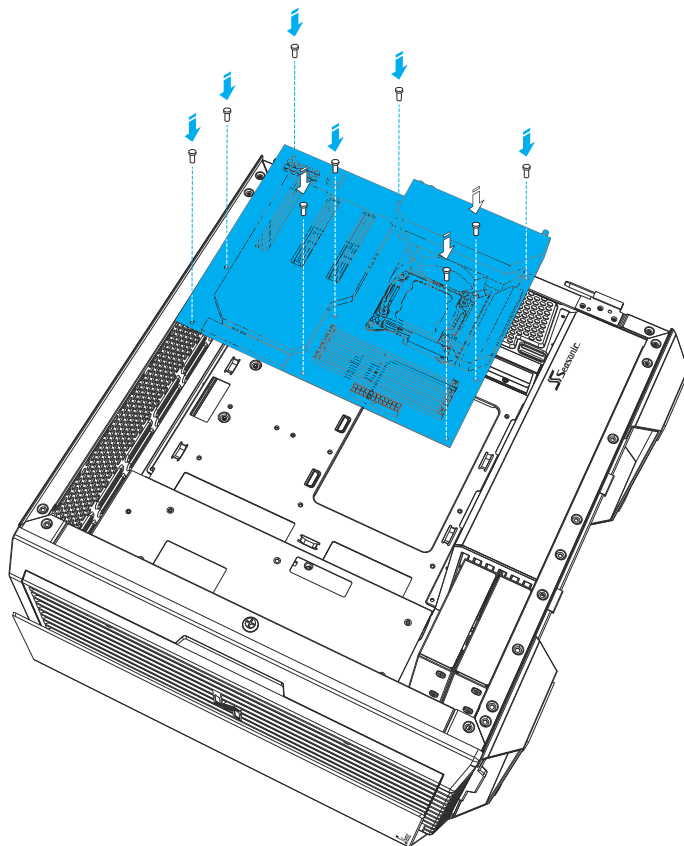
2. Power Supply Installation

Installation des Netzteils · Installation du Bloc d'Alimentation · Installazione dell'alimentatore di rete · Instalación de fuente de alimentación · Instalação da Fonte de Alimentação · 安裝電源供應器 · 安裝電源 · Установка блока питания · Встановлення блока живлення · 파워 서플라이 설치 · 電源設置



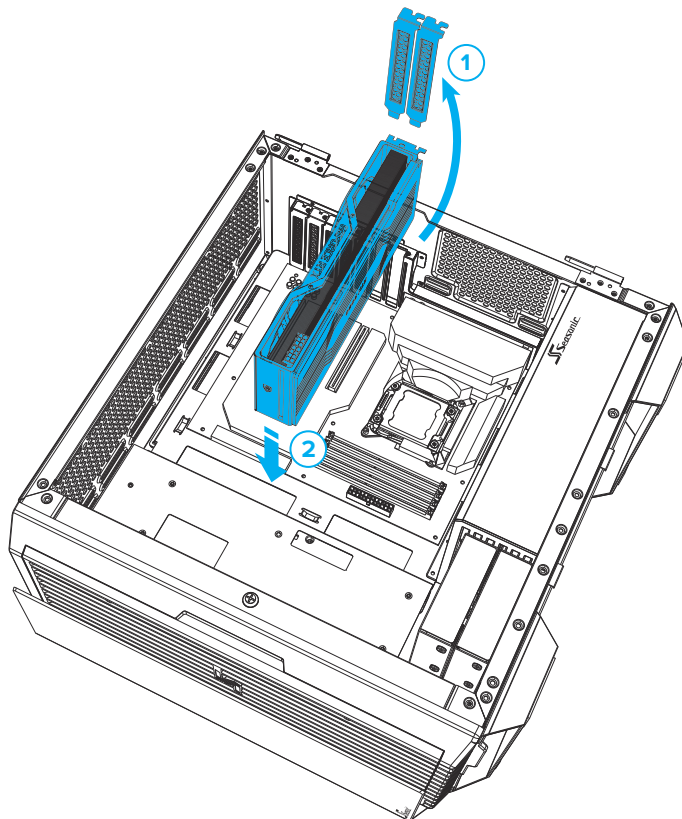
3. Motherboard Installation

Installation der Hauptplatine · Installation de la Carte-Mère · Installazione della scheda madre · Instalación de placa base · Instalação da Motherboard · 安裝主機板 · 安裝主板 · Установка материнской платы · Встановлення материнської плати · 메인보드 설치 · 마ザー보드設置



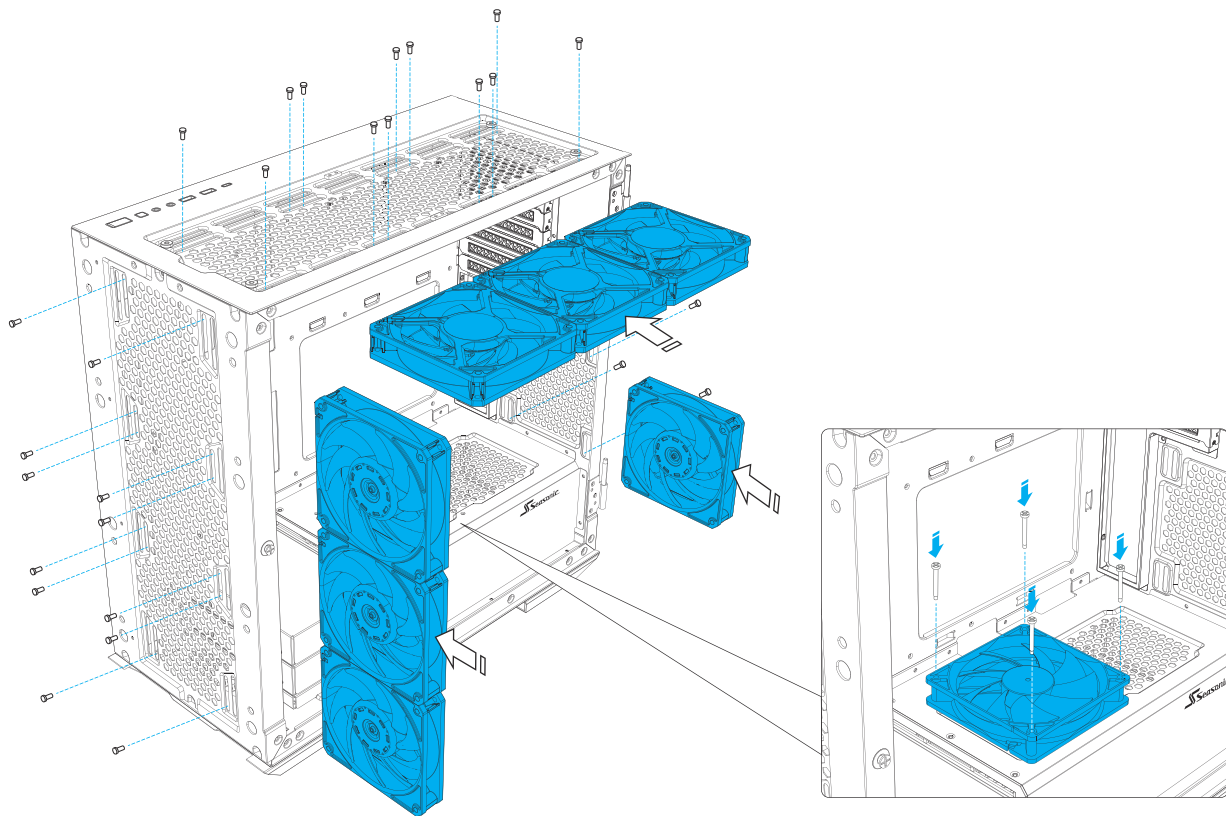
4. VGA / PCI-Express Card Installation

Installation der VGA/PCI-Express-Karte · Installation de la Carte Graphique · Installazione della scheda VGA / PCI-Express · Instalación de tarjeta VGA/PCI-Express · VGA / PCI-Express Card Installation · 安裝VGA/PCI-E卡 · 安裝VGA/PCI-E显卡 · Установка карты VGA / PCI-Express · Встановлення карти VGA / PCI-Express · VGA / PCI-익스프레스 카드 설치 · VGA / PCI-E카드의設置



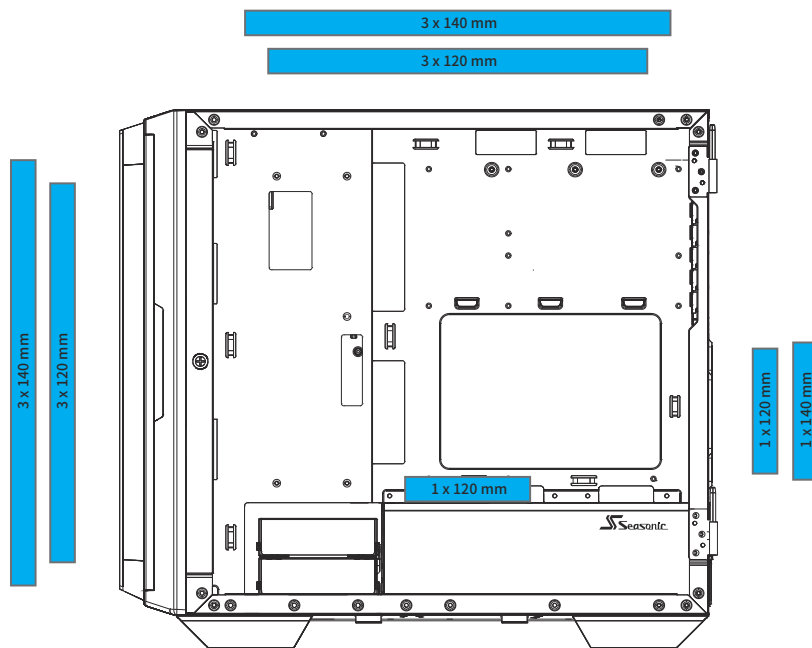
5. Fan Installation

Installation des Lüfters · Installation des Ventilateurs · Installazione del ventilatore · Instalación de ventilador · Instalação da Ventoinha · 安裝風扇 · 安裝風扇 · Установка вентиляторов · Встановлення вентиляторів · 팬 설치 · ファンの取り付け



6. Possible Fan Locations

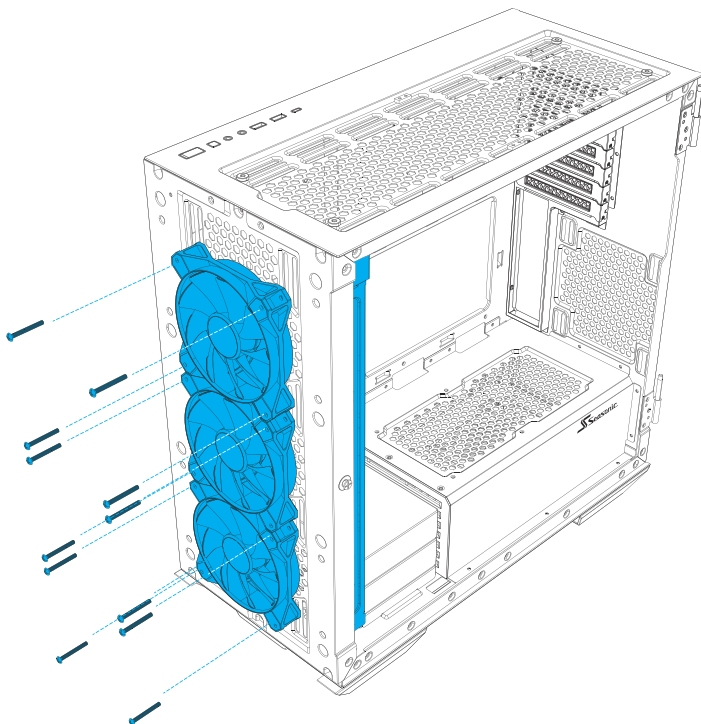
Mögliche Positionen des Lüfters · Emplacements Possibles des Ventilateurs · Posizioni possibili del ventilatore · Posibles ubicaciones de ventilador · Possíveis Localizações da Ventoinha · 其他風扇安裝位置 · 其他風扇安裝位置 · Возможные места расположения вентиляторов · Можливі місця розташування вентиляторів · 가능한 팬 위치 · 考えられるファンの位置



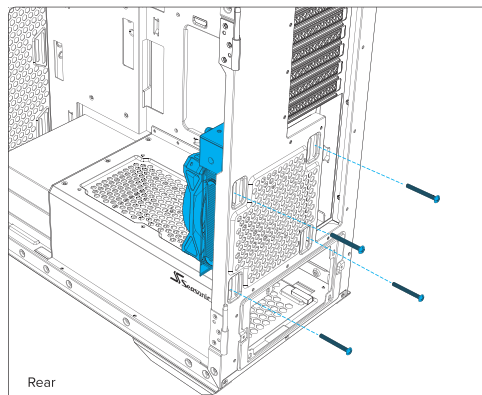
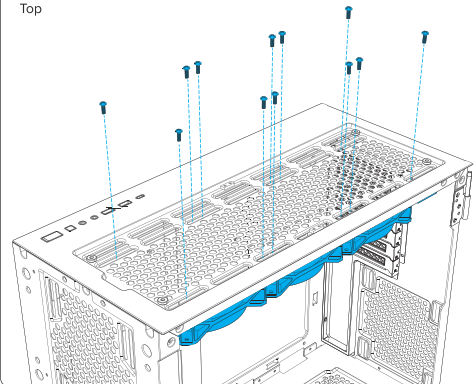
7. Liquid Cooling Radiator Installation

Installation des Kühlers für die Flüssigkeitskühlung · Installation des Radiateurs Watercooling · Installazione del radiatore di raffreddamento liquido · Instalación de radiador de refrigeración líquida · Instalação de Radiador de Arrefecimento Líquido · 安裝水冷散熱器 · 安裝水冷散熱器 · Установка радиатора жидкостного охлаждения · Встановлення радіатора рідинного охолодження · 액체 냉각 라디에이터 설치 · 液体冷却ラジエーターの設置

Front



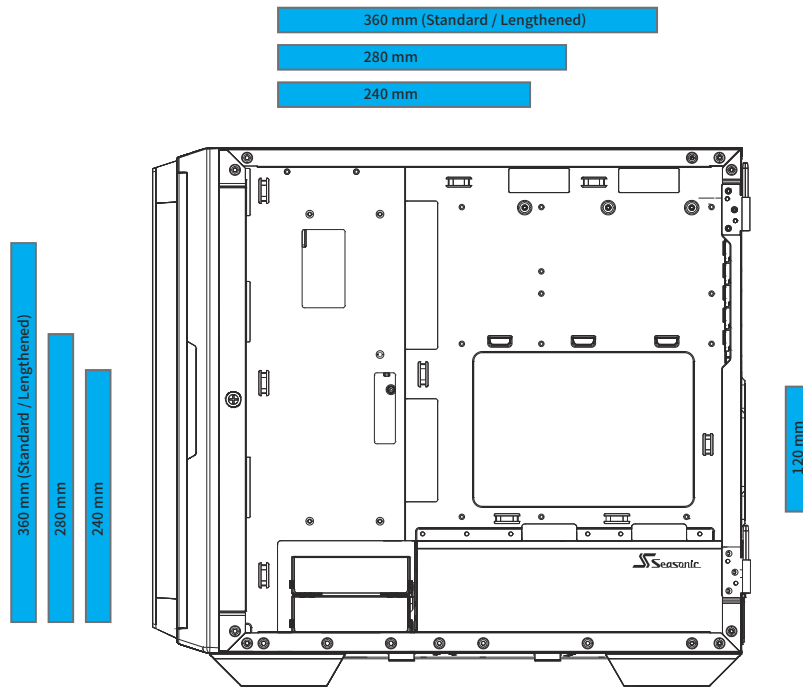
Top



Rear

8. Liquid Cooling Radiator Options and Locations

Optionen und Einbaualternativen des Flüssigkeitskühlers · Emplacements et Options pour Radiateurs Watercooling · Opzioni e posizioni possibili del radiatore di raffreddamento · Opciones y posibles ubicaciones de radiador de refrigeración líquida · Opções e Localizações do Radiador de Arrefecimento Líquido · 其他水冷散热器安装位置 · 其他水冷散热器安装位置 · Варианты и типы размещения радиатора жидкостного охлаждения · Варианти та типи розміщення радіатору рідинного охолодження · 액체 냉각 라디에이터 옵션 및 위치 · 液体冷却ラジエーターオプションと位置

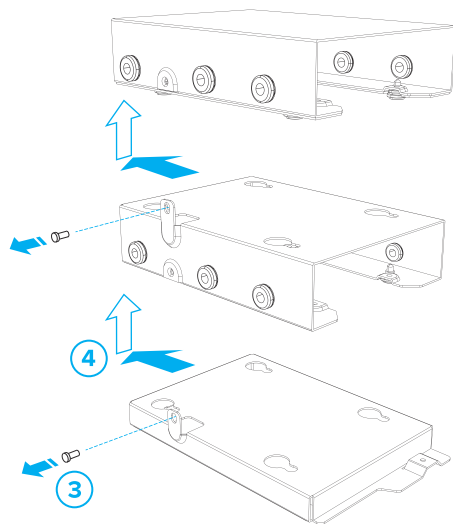
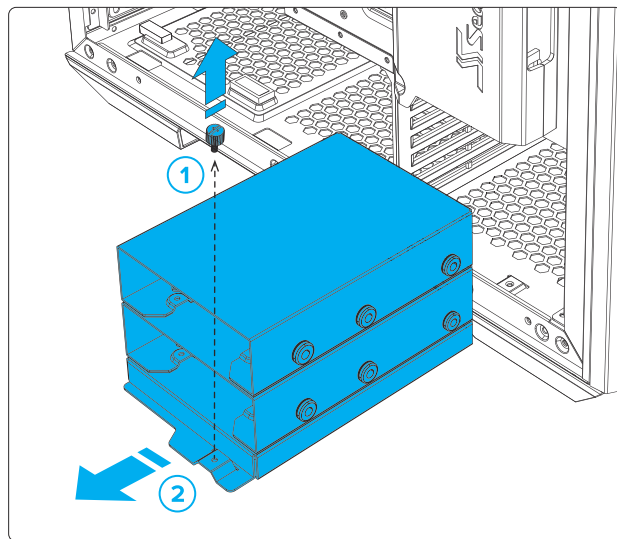


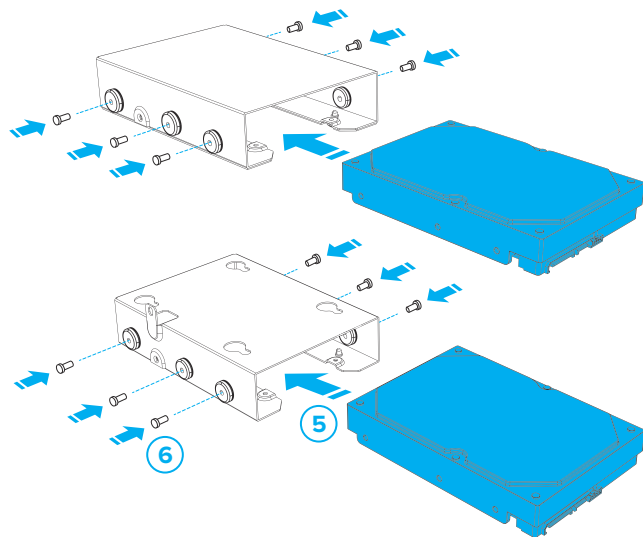
9. Hard Disk Installation

Festplatteninstallation · Installation des Disques Durs · Installazione del disco rigido · Instalación de disco duro · Instalação do Disco Rígido · 安裝硬碟 · 安裝硬盤 · Установка жестких дисков · Встановлення жорстких дисків · 하드 디스크 설치 · ハードディスクの設置

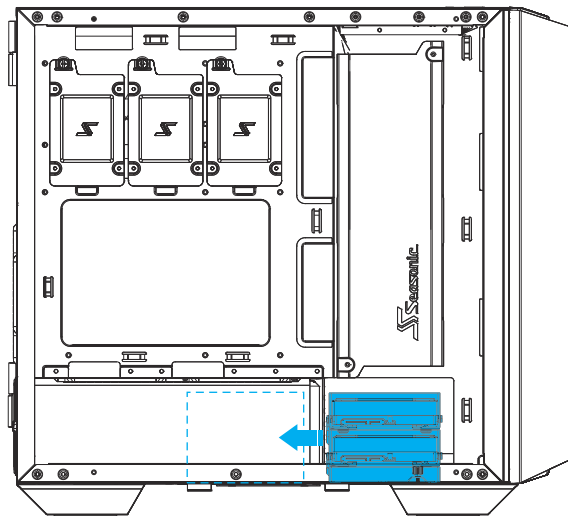
a. Installing a 3.5" Hard Disk Drive

Installation einer 3,5" Festplatte · Installer un Disque Dur 3.5" · Installazione di un disco rigido da 3.5" · Instalación de unidad de disco duro de 3,5" · Instalando um Disco Rígido de 3.5" · 安裝 3.5吋HDD硬碟 · 安裝3.5吋HDD硬盤 · Установка 3.5" жестких дисков · Встановлення жорстких дисків 3,5" · 3.5" 하드 디스크 드라이브 설치 · 3.5インチハードディスクの設置



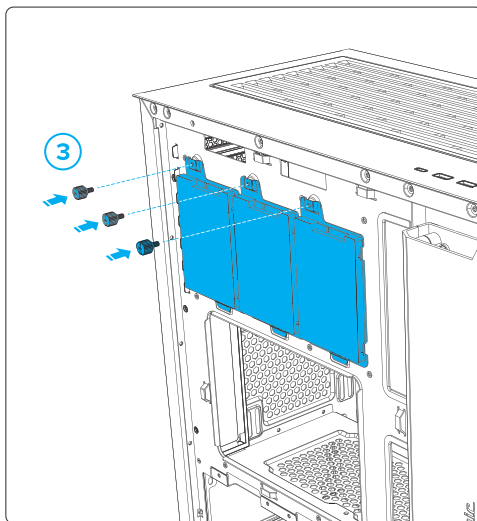
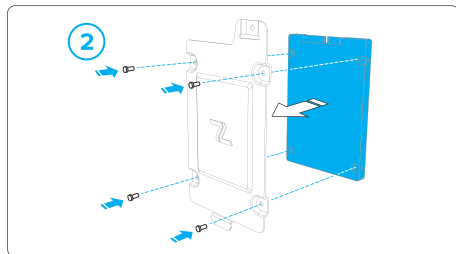
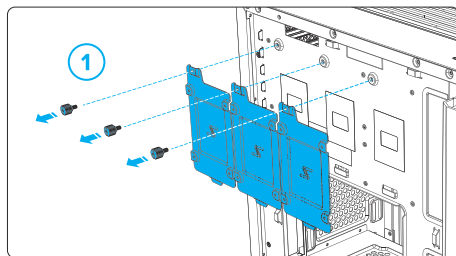


The HDD Brackets Can Be Moved to the Power Supply Shroud

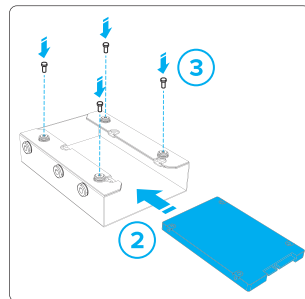
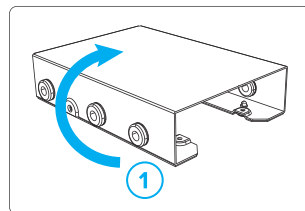


b. Installing a 2.5" Solid State Drive

Installation einer 2,5" SSD (Solid State Drive) · Installer un Disque Dur/SSD 2.5" · Installazione di un disco a stato solido da 2.5" · Instalación de disco de estado sólido de 2,5" · Instalando uma Unidade de Estado Sólido de 2.5" · 安裝2.5吋SSD固態硬碟 · 安裝2.5吋SSD固態硬碟 · Установка 2.5" твердотельных накопителей · Встановлення твердотільних накопичувачів · 2.5" SSD 설치 · 2.5인치솔리드스테이트드라이브의設置



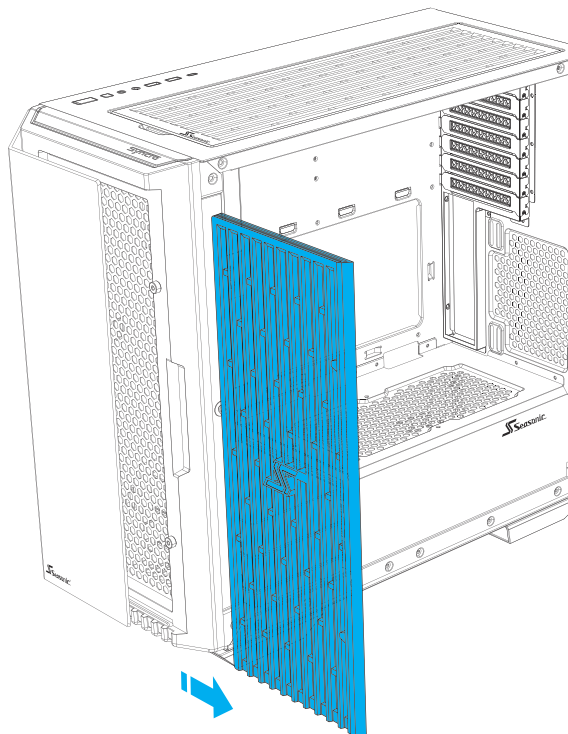
Use the Hard Drive Bracket to Install 2.5"SSD



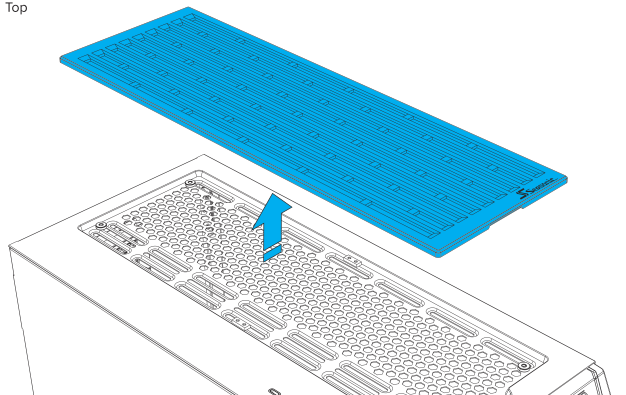
10. Filter Installation

Filterinstallation · Installation des Filtres Anti-Poussière · Installazione dei filtri · Instalación de filtros · Instalação do Filtro · 安裝濾網 · 安裝濾網 · Установка фильтров · Встановлення фільтрів · 필터 설치 · フィルター設置

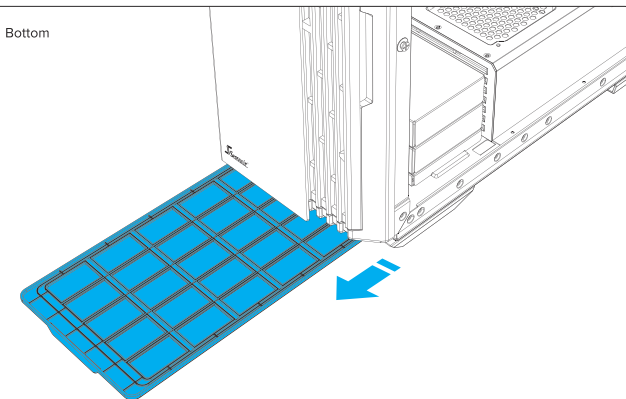
Front



Top

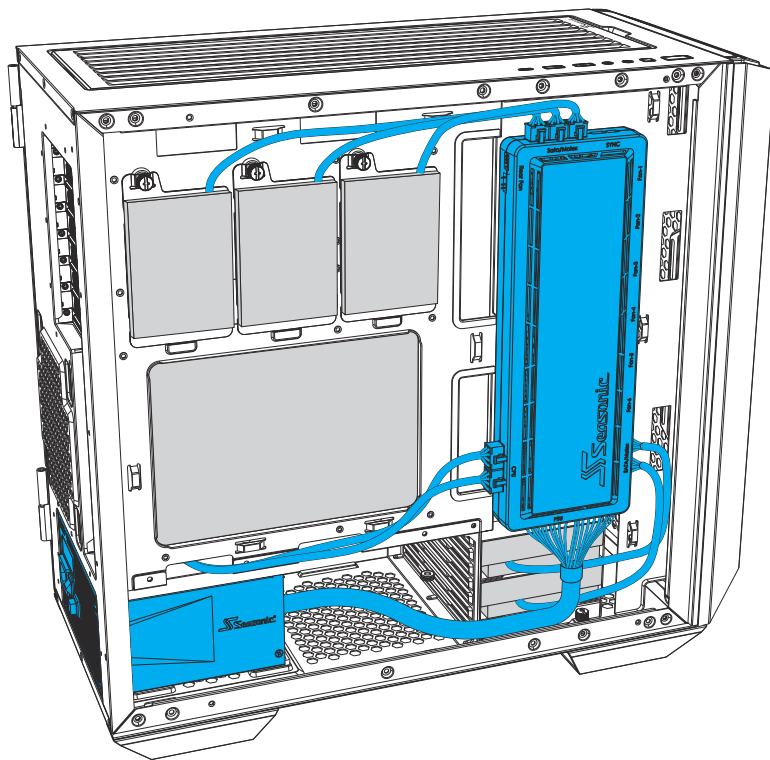


Bottom



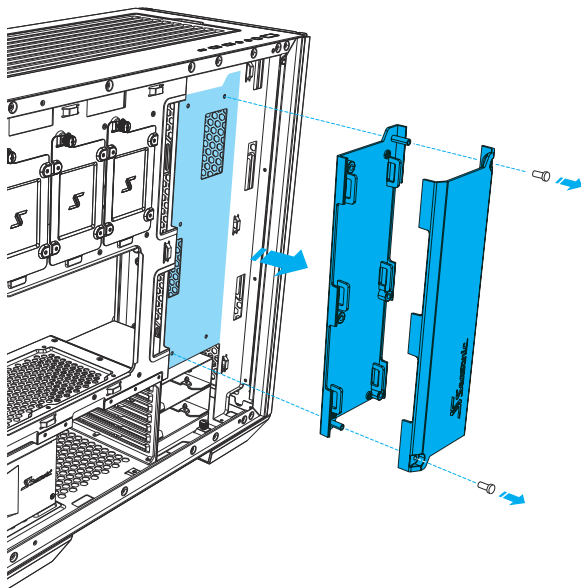
11. SYNCRO CONNECT Positioning

Syncro-Connect-Positionierung · Positionnement du Syncro Connect · Posizionamento del Syncro Connect · Colocación de Syncro Connect · Posicionamento do Syncro Connect · 安裝 SYNCRO CONNECT · 安裝SYNCRO CONNECT · Размещение модуля Syncro Connect · Розміщення модуля SYNCRO CONNECT · Syncro연결 위치 · Syncro Connect の位置



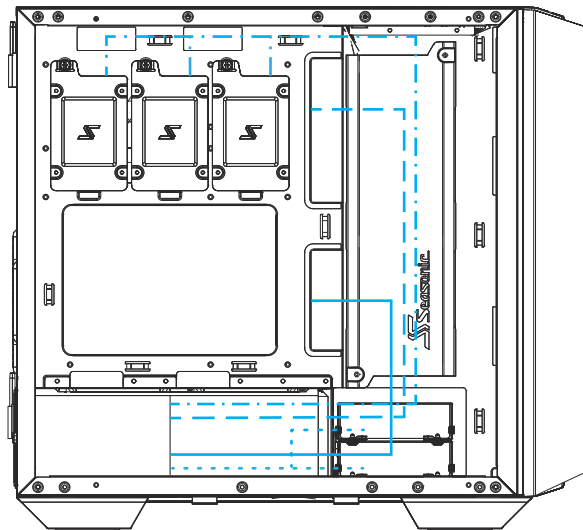
12. Removing the Cable Management Cover

Abnehmen der Abdeckung für das Kabelmanagement · Retirer le Carénage de Protection de la Gestion des Câbles · Rimozione del coperchio gestione cavi · Extracción de la cubierta de organización de cables · Remoção da Tampa de Manuseamento dos Cabos · 拆除線材整理遮蓋 · 拆除背部挡线板 · Отсоединение крышки аккуратной организации кабельных соединений · Від'єднання кришки охайної організації кабельних з'єднань · 케이블 관리 커버 제거 · 配線フタを取り外す



13. Cable Management Tips

Tipps zur Kabelführung · Aide à la Gestion Interne des Câbles · Consigli per la gestione cavi · Consejos para organizar los cables · Dicas de Manuseamento dos Cabos · 背板走线说明 · Рекомендации по организации разводки кабелей · Рекомендації щодо організації кабелів · 케이블 관리 팁



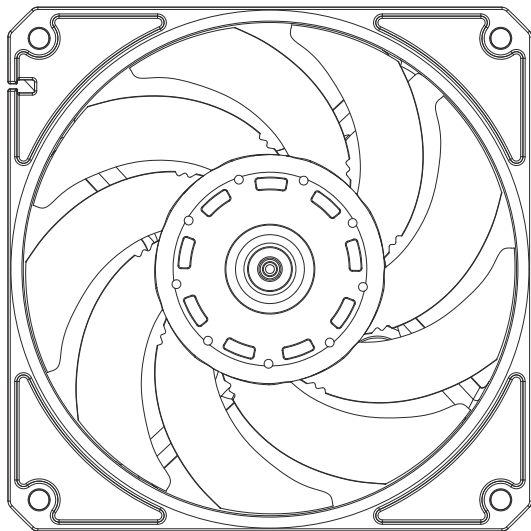
— Motherboard power cable
- - - VGA power cable

... HDD power cable
- . - SSD power cable

IV - ADDITIONAL INFORMATION

1. Nidec Fan Specifications

Technische Daten des Nidec-Lüfters · Caractéristiques des Ventilateurs Nidec · Specifiche del ventilatore Nidec · Especificaciones de ventilador Nidec · Especificações da Ventoinha Nidec · Nidec風扇規格 · Nidec風扇規格 · Спецификация вентиляторов NIDEC · Специфікація вентиляторів NIDEC · Nidec 팬 사양 · 日本電産ファンの仕様

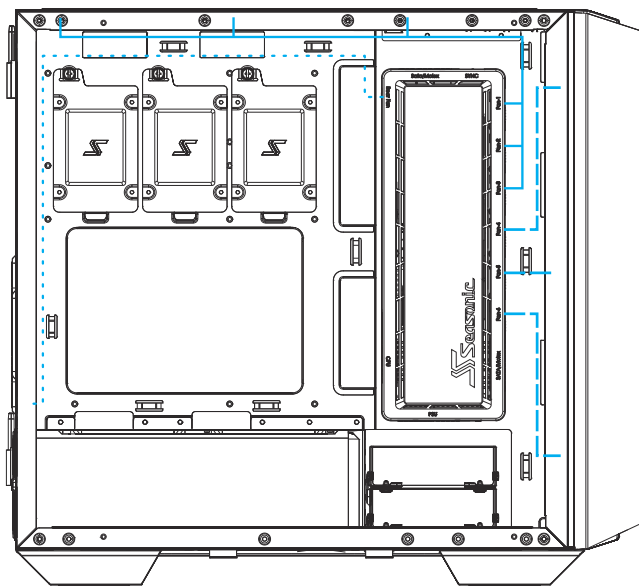


Nidec Fan Rating

Size	120 mm x 120 mm x 25 mm
Nominal input voltage	12 VDC
Rated input current	0.13 A
Startup current	0.69 A (max)
Rotational speed	2150 RPM (max)
Acoustical noise	34 dBA (max)
Air flow	68.8 CFM (max)
MTBF	100,000 hours
Bearing type	Ball bearing
Fan weight	200 g

2. Fan Connection Diagram

Fan Connection Diagram · Lüfteranschlussplan · Schéma de connexion des ventilateurs · Schema di collegamento del ventilatore · Diagrama de conexión del ventilador · Diagrama de conexão do ventilador · 風扇接線說明圖 · 風扇接線說明圖 · Схема подключения вентилятора · Схема підключення вентилятора · 팬 연결 다이어그램 · ファン接続図



- Top fan
- - - Front fan
- ... Rear fan



1. Warranty

Garantie · Garantie · Garanzia · Garantía · Garantia · 保固資訊 · 质保信息 · Гарантия · Гарантія · 품질 보증 안내 · 保証書

ENGLISH

The Sea Sonic warranty covers the SYNCRO Q7 Series case for a period of 2 years, beginning from the date of purchase, against defects in materials or workmanship. During the warranty period, Sea Sonic maintains the discretion to either repair units or replace broken components with parts of similar or equal performance, provided that:

- The product is returned to the point of purchase, postage prepaid.
- The product was properly used according to the manufacturer's intended purposes and has not been used for rental purposes.
- The product was not damaged due to acts of nature, such as lightning, flood or fire.
- The serial number of the product was not tampered with or removed.
- The product was properly installed following the instructions of the user manual.

Sea Sonic assumes no liability, expressed or implied, for any other damage or loss, including but not limited to loss of profit, revenue, or data, or incidental or consequential damage, even if Sea Sonic has been advised of the possibility of such damages.

For additional details, please visit www.seasonic.com/support

DEUTSCH

Die Sea Sonic Garantie deckt das Gehäuse der SYNCRO Q7 Serie für einen Zeitraum von 2 Jahren ab Kaufdatum gegen Material- und/oder Verarbeitungsfehler ab. Während der Garantiezeit liegt es im Ermessen von Sea Sonic, Geräte entweder zu reparieren oder defekte Komponenten durch Teile mit ähnlicher oder gleicher Leistung zu ersetzen, vorausgesetzt, dass:

- Das Produkt frachtfrei an die Verkaufsstelle zurückgesandt wird
- Das Produkt entsprechend dem Verwendungszweck des Herstellers ordnungsgemäß verwendet und nicht zur Vermietung eingesetzt wurde
- Das Produkt nicht durch Naturereignisse, wie Blitzschlag, Überschwemmung oder Feuer, beschädigt wurde
- Die Seriennummer des Produkts nicht manipuliert oder entfernt wurde
- Das Produkt gemäß den Anweisungen in der Bedienungsanleitung ordnungsgemäß montiert wurde

Sea Sonic übernimmt keine Haftung, weder ausdrücklich noch stillschweigend, für sonstige Schäden oder Verluste, einschließlich, aber nicht beschränkt auf entgangenen Gewinn, Einkünfte oder Daten oder zufällige oder Folgeschäden, selbst wenn Sea Sonic auf die Möglichkeit solcher Schäden hingewiesen wurde.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte www.seasonic.com/support

FRANÇAIS

La garantie Sea Sonic couvre le boîtier SYNCRO Q7 pour une durée de 2 ans à partir de la date d'achat contre les défauts matériels ou de fabrication. Pendant la durée de la garantie, Sea Sonic se réserve le droit de soit réparer le produit ou de remplacer les pièces cassées avec des pièces similaires ou de performances égales en sachant que :

- Le produit a été retourné au point de vente, frais de port payé.
- Le produit a été correctement utilisé en respectant l'utilisation prévue pour ce dernier par le fabricant et n'a pas été utilisé en location.
- Le produit n'a pas été endommagé par une catastrophe naturelle comme un orage, une inondation ou par incendie.
- Le numéro de série du produit n'a pas été endommagé ou retiré.
- Le produit a été correctement installé en suivant les instructions fournis dans le manuel d'utilisation.

Sea Sonic n'assume aucune responsabilité, expresse ou implicite concernant tout dommage ou perte, y compris, mais sans s'y limiter, la perte de profit, revenus ou de données ou dommages indirects même si Sea Sonic a été informé de la possibilité de tels dommages.

Pour plus d'information, merci de bien vouloir vous référer à www.seasonic.com/support

ITALIANO

La garanzia Sea Sonic copre il contenitore SYNCRO Q7 per un periodo di 2 anni, con inizio dalla data di acquisto per difetti di materiale e di lavorazione. Durante il periodo di garanzia Sea Sonic si riserva la discrezione di riparare l'unità o di sostituire il componente guasto con uno di prestazioni uguali o simili, purché:

- Il prodotto sia rispedito al punto di vendita, posta prepagata.
- Il prodotto sia stato usato adeguatamente ai scopi previsti dal produttore e non sia stato usato per noleggio.
- Il prodotto non sia stato danneggiato da eventi naturali, come il fulmine, alluvione, fuoco.
- Il numero seriale del prodotto non sia stato manomesso o rimosso.
- Il prodotto sia stato correttamente installato seguendo le istruzioni per l'utilizzatore.

Sea Sonic non assume alcuna responsabilità, espressa o implicita per altri casi di smarrimento o danno, incluso ma non limitato a perdita di profitto, ricavo o dati, o danno incidentale o consequenziale, anche se Sea Sonic è stato informato della possibilità di tali danni.

Per maggiori dettagli si prega di visitare www.seasonic.com/support

ESPAÑOL

La garantía Sea Sonic cubre las cajas Serie SYNCRO Q7 ante defectos de materiales o fabricación durante un período de 2 años a partir de la fecha de compra. Durante el período de garantía, Sea Sonic se reserva el derecho a reparar las unidades o sustituir los componentes dañados por otros de rendimiento similar o igual, siempre que:

- El producto sea devuelto al punto de compra con franqueo prepagado.
- El producto haya sido usado correctamente de acuerdo con los fines previstos por el fabricante y no se haya usado con fines de alquiler.
- El producto no se haya dañado debido a desastres naturales, como rayos, inundaciones o incendios.
- El número de serie del producto no se haya manipulado o eliminado.
- El producto se haya instalado correctamente siguiendo las instrucciones del manual del usuario.

Sea Sonic no asume responsabilidad alguna, expresa o implícita, ante cualquier otro daño o pérdida, como, entre otros, pérdida de ganancias, ingresos o datos, así como por daños accidentales o indirectos, incluso en el caso de que Sea Sonic haya sido advertida de la posibilidad de dichos daños.

A garantia Sea Sonic cobre o case SYNCRO Q7 Series por um período de 2 anos, a partir da data de compra contra defeitos de material ou de fabrico. Durante o período de garantia, a Sea Sonic mantém a discrição para reparar unidades ou substituir componentes avariados por peças de performance igual ou similar, desde que:

- O produto é devolvido ao ponto de compra, com portes pré-pagos.
- O produto foi devidamente utilizado de acordo com os fins previstos pelo fabricante e não foi utilizado para fins de aluguer.
- O produto não foi danificado devido a atos da natureza, tais como relâmpagos, inundações ou incêndios.
- O número de série do produto não foi adulterado ou removido.
- O produto foi corretamente instalado seguindo as instruções do manual do utilizador.

A Sea Sonic não assume qualquer responsabilidade, expressa ou implícita, por qualquer outro dano ou perda, incluindo mas não se limitando à perda de lucros, receitas ou dados, ou incidentais ou danos consequentes, mesmo que a Sea Sonic tenha sido avisada da possibilidade de tais danos.

Para mais detalhes, por favor, visite www.seasonic.com/support

繁體中文

針對產品做工或材料上的缺陷，海韻電子提供SYNCRO Q7系列兩年的原廠保固，保固時間從購買當天起算。

針對符合以下條件，並在保固期限內的產品，海韻電子保留維修或更換良品之權利：

- 消費者必須將維修品寄送至當地購買的商店，並自行負擔郵資，或聯絡當地經銷商。
- 產品並未被不當或超出規格使用，或使用於租賃目的。
- 產品的損壞不是因雷擊、洪水或火災等自然或人為災害造成。
- 產品序號並無缺損。
- 產品依照使用說明書的指示正確安裝。

海韻電子不針對任何已知或未知的傷害或損失，包括但不限於營收損失、資訊損失、或其他直接或間接的傷害，承擔責任與保固。

欲取得更多資訊，請參閱海韻電子官方網站 www.seasonic.com/support

简体中文

针对产品做工或材料上的缺陷，海韵提供SYNCRO Q7系列两年的原厂质保，质保时间从收货日开始生效。

针对符合以下条件，并在质保期限内的产品，海韵保留维修或更换良品的权利：

- 消费者必须将维修品寄送至当地购买的商店，并自行承担邮资，或联络当地经销商。
- 产品未经不当使用或超出规范使用，非使用于租赁目的。
- 产品非因雷击、洪水或火災等自然或人为灾害损坏。
- 请保留产品完整序号。
- 请依照使用说明书的指示正确安装产品。

海韵已善尽职责提供正确讯息，将不对直接或间接使用产生的故障或损害，负担连带责任与相应的赔偿。

请访问官网，欲取得更多信息 www.seasonic.com/support

РУССКИЙ

Гарантия от дефектов в материалах либо от заводского брака Sea Sonic покрывает корпуса серии SYNCRO Q7 в течение 2 лет, начиная с даты приобретения. На протяжении гарантийного срока, Sea Sonic оставляет за собой право на выбор в качестве решения либо ремонта либо замены вышедших из строя компонентов на компоненты аналогичной либо равной производительности, при условии что:

- Изделие возвращено в точку продажи, на условиях доставки оплаченной отправителем.
- Изделие эксплуатировалось согласно условий определенных производителем и не было использовано для сдачи в аренду.
- Изделие не было подвержено воздействию природных явлений, таких как молния, затопление или огня.
- Серийный номер продукта не был видоизменен либо удален с изделия.
- Изделие было корректно установлено с учетом рекомендаций изложенных в руководстве пользователя.

Sea Sonic не несет ответственности, выраженной либо подразумеваемой, за любые прочие последствия либо ущерб, включая но не ограничиваясь упущенной выгодой, выручкой, либо потерей данных, либо случайным или последующим ущербом, даже если Sea Sonic был оповещен о возможности такого ущерба.

Для получения дополнительной информации, пожалуйста, обратитесь по ссылке www.seasonic.com/support

УКРАЇНСЬКА

Гарантія щодо відсутності дефектів матеріалів або виробничого браку Sea Sonic охоплює корпуси серії SYNCRO Q7 протягом 2 років від дати продажу. Протягом гарантійного терміну, Sea Sonic залишає за собою право на вибір у якості рішення або ремонту або заміни компонентів, що вийшли з ладу, на компоненти аналогічні або рівні за характеристиками, за умови що:

- Виріб повернуто у точку продажу, на умовах визначених виробником, на умовах доставки за рахунок відправника.
- Виріб експлуатувався згідно умов визначених виробником і не було використання для надання у аренду.
- Виріб не був підданий впливу таких природних явищ, як блискавка, затоплення або вогонь.
- Серійний номер виробу не був видозмінений або видалений з продукту.
- Виріб було коректно встановлено із урахуванням рекомендацій викладених у посібнику користувача.

Sea Sonic не несе відповідальності, вираженої або такої що мається на увазі, за будь-які наслідки або збитки, включаючи але не обмежуючись втраченою вигодою, виручкою, або втраченою даних, або випадковим або спричиненим збитком, навіть якщо Sea Sonic було повідомлено про можливість таких збитків.

Для отримання додаткової інформації, будь-ласка, зверніться за посиланням www.seasonic.com/support

한국어

Sea Sonic은 구입일로부터 2년 동안 재료 및 기술 결함에 대해 SYNCRO Q7 시리즈 케이스에 대한 품질 보증을 제공합니다. 품질 보증 기간 동안 Sea Sonic은 품질 관리를 위해 장치 수리 서비스를 제공하고, 또 고장 난 부품을 유사한 혹은 동일한 성능을 보이는 부품으로 교체해 드립니다. 이를 위해서는 다음의 사항들이 준수되어야 합니다:

- 제품을 구입한 장소로 반송되어야 하고 배송료는 선불로 지급되어야 합니다.
- 제품을 제조사가 의도한 목적대로 올바르게 사용해야 하고 렌트 용도로 사용되어서는 안 됩니다.
- 제품이 번개, 홍수, 화재와 같은 천재지변에 의해 손상되어서는 안 됩니다.
- 제품의 일련번호가 변형되거나 제거되어서는 안 됩니다.
- 제품을 사용자 설명서의 안내에 따라 올바르게 설치되어야 합니다.

Sea Sonic은 이윤, 수익, 데이터의 손실, 그리고 우발적인 피해 등에 대해 Sea Sonic이 해당 피해에 대해 권고를 받았다고 하더라도 해당 피해 등을 포함한 다양한 피해 및 손실에 대해 명시적으로 혹은 암묵적으로 책임을 지지 않습니다.

추가 정보는 www.seasonic.com/support 에서 확인할 수 있습니다

日本語

Sea Sonic の保証は、SYNCRO Q7 シリーズケースを購入日から 2 年間、材料または製造上の欠陥に対して適用されます。保証期間中、Sea Sonic は、ユニットを修理するか、故障したコンポーネントを同等または同等の性能の部品と交換するかのいずれかを選択することができます:

- ・ 製品は購入した場所に返却され、送料は元払いです。
- ・ 製品がメーカーの意図した目的に沿って適切に使用され、レンタル目的で使用されていないこと。
- ・ 落雷、洪水、火災などの自然災害が原因で製品が破損していないこと。
- ・ 本製品の製造番号が改ざんされたり、取り外されたりしていないこと。
- ・ 製品は取扱説明書の指示に従って正しく取り付けられていること。

Sea Sonic は、明示的であるか黙示的であるかを問わず、利益、収益、データの損失、付随的、または Sea Sonic がそのような損害の可能性を知らされていたとしても、結果的な損害は発生しないものとします。

詳細については、www.seasonic.com/support をご覧ください

2. Notes

Hinweise · Remarques · Nota · Notas · Notas · 附註 · 备注 · Примечания · Примітки · 참고 · 注意事項

- Warranty terms may vary between different geographic regions.
- Die Garantiebedingungen können sich je nach geografischer Region unterscheiden.
- Les termes et conditions de la garantie peuvent varier d'une région à une autre.
- I termini di garanzia possono variare per aree geografiche diverse.
- Los términos de garantía pueden variar según la región geográfica.
- Os termos de garantia podem variar entre diferentes regiões geográficas.
- 保固條款可能因地理區域不同而有所差異。
- 质保條款可能因区域不同有所区别。
- Гарантійні умови можуть варіюватися в залежності від регіона.
- 품질 보증 내용은 지역에 따라 다르게 적용될 수 있습니다.
- 保証条件は、地域によって異なる場合があります。



ONE CLEAN SOLUTION

with Seasonic SYNCRO CONNECT

Headquarters Sea Sonic Electronics Co., Ltd.
8F, #19, Alley 360, Sec1, Neihsu Road
Neihu, Taipei, Taiwan, R.O.C.

American Office Seasonic Electronics, Inc.
301 Aerojet Avenue, Azusa, CA91702, USA

European Office Sea Sonic Europe B.V.
Everdenberg 117, 4902 TT Oosterhout
The Netherlands

 Seasonic  seasonic  seasonic
 seasonic  Tech Support Online Chat on SEASONIC.COM

