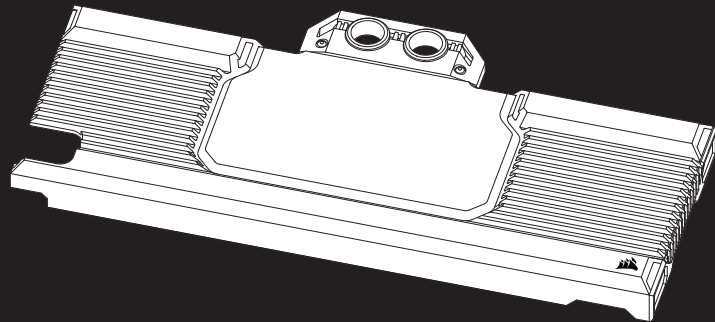




# XG5/XG7 RGB



## XG5/XG7 RGB RGB GPU Water Block

HYDRO X SERIES



WEB: [corsair.com](https://corsair.com)

PHONE: (888) 222-4346

SUPPORT: [support.corsair.com](https://support.corsair.com)

BLOG: [corsair.com/blog](https://corsair.com/blog)

FORUM: [forum.corsair.com](https://forum.corsair.com)

YOUTUBE: [youtube.com/corsairhowto](https://youtube.com/corsairhowto)

© 2022 CORSAIR MEMORY, Inc. All rights reserved. CORSAIR and the sails logo are registered trademarks in the United States and/or other countries. All other trademarks are the property of their respective owners. Product may vary slightly from those pictured. 49-002487 AA



## IMPORTANT NOTICE

AVIS IMPORTANT • WICHTIGER HINWEIS • AVVISO IMPORTANTE • AVISO IMPORTANTE • ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

This Quick Start Guide is a general installation guide and does not cover specifics of various graphics cards factory cooling solution's disassembly and/or different XG5/XG7 RGB Water Block variants.

Disassembly of the original heat-sink fan from any graphics card may result in voiding the warranty. Installation of the aftermarket product, such as the XG5/XG7 RGB Water Block, is generally considered a warranty void situation.

CORSAIR recommends you thoroughly leak-test your custom cooling system for at least 24 hours to ensure that the system is securely sealed and operating reliably. CORSAIR warranty does not cover any hardware damage resulting from poorly executed, improper and otherwise hasty assembly of your custom water-cooling system.

Disassembly of CORSAIR HYDRO X products is highly discouraged due to complex design of components. Such action may result in irreparable mechanical, electrical or chemical damage that may void the warranty.

For an exact and up-to-date product compatibility list, please refer to CORSAIR website.

Ce Guide rapide de démarrage est un guide général d'installation et ne couvre pas les détails du démontage des solutions d'usine de refroidissement des diverses cartes graphiques et/ou des différentes variantes de Bloc à eau XG5/XG7 RGB.

Le démontage du ventilateur du dissipateur thermique originel de toute carte graphique peut entraîner l'annulation de la garantie. L'installation d'un produit de remplacement tel que le Bloc à eau XG5/XG7 RGB est généralement considérée comme une action annulant la garantie.

CORSAIR vous recommande de tester minutieusement l'étanchéité de votre circuit de refroidissement personnalisé pendant au moins 24 heures pour vous assurer que le circuit est absolument hermétique et fonctionne de façon fiable. La garantie CORSAIR ne couvre pas tout dommage matériel résultant d'un montage mal exécuté, inadéquat ou trop rapide de votre circuit de refroidissement à eau personnalisé.

Le démontage des produits CORSAIR HYDRO X est vigoureusement déconseillé à cause de la conception complexe des composants. Cette action peut entraîner des dommages mécaniques, électriques ou chimiques irréparables, qui peuvent annuler la garantie.

Pour une liste exacte et actualisée de compatibilité des produits, veuillez consulter le site web CORSAIR.

## IMPORTANT NOTICE (CONTINUED)

AVIS IMPORTANT • WICHTIGER HINWEIS • AVVISO IMPORTANTE • AVISO IMPORTANTE • ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Diese Kurzanleitung ist eine allgemeine Installationsanleitung und behandelt nicht die Besonderheiten der Demontage verschiedener Grafikkarten-Kühlösungen und/oder verschiedener XG5/XG7 RGB Wasserblock-Varianten.

Die Demontage des ursprünglichen Kühlkörperlüfters von einer Grafikkarte kann zum Erlöschen der Garantie führen. Die Installation des Aftermarket-Produkts, wie z. B. des XG5/XG7 RGB Wasserblocks, wird im Allgemeinen als Garantieverlust betrachtet.

CORSAIR empfiehlt Ihnen, Ihr kundenspezifisches Kühlsystem mindestens 24 Stunden lang auf Dichtheit zu prüfen, um sich herzustellen, dass das System sicher abgedichtet ist und zuverlässig funktioniert. Die CORSAIR-Garantie deckt keine Hardwareschäden ab, die auf eine schlecht durchgeführte, unsachgemäße und anderweitig hastige Montage Ihres kundenspezifischen Wasserkühlungssystems zurückzuführen sind.

Von der Demontage von CORSAIR HYDRO X-Produkten wird aufgrund der komplexen Konstruktion der Komponenten dringend abgeraten. Dies kann zu irreparablen mechanischen, elektrischen oder chemischen Schäden führen, die die Garantie ungültig machen können. Eine genaue und aktuelle Produktkompatibilitätsliste finden Sie auf der CORSAIR Website.

Questa Guida rapida è una guida di installazione generale e non copre le specifiche dello smontaggio delle soluzioni di raffreddamento di fabbrica delle varie schede grafiche e/o diverse varianti di XG5/XG7 RGB blocco ad acqua.

Lo smontaggio della ventola del dissipatore di calore originale da qualsiasi scheda grafica può invalidare garanzia. L'installazione del prodotto aftermarket, quale ad es. l'XG5/XG7 RGB blocco ad acqua, generalmente invalida la garanzia.

CORSAIR consiglia di sottoporre a prova di tenuta il sistema di raffreddamento personalizzato per almeno 24 ore per garantire che il sistema sia saldamente sigillato e funzioni in modo affidabile. La garanzia CORSAIR non copre alcun danno hardware derivante da assemblaggio mal eseguito, improprio o comunque affrettato del sistema di raffreddamento ad acqua personalizzato.

Lo smontaggio dei prodotti CORSAIR HYDRO X è altamente sconsigliato a causa della progettazione complessa dei componenti. Tale azione può provocare danni meccanici, elettrici o chimici irreparabili che possono invalidare la garanzia.

Per un elenco di compatibilità esatto e aggiornato del prodotto, si prega di consultare il sito web di CORSAIR.

Esta guía rápida para empezar es una guía de instalación general y no cubre los detalles específicos del desmontaje de la solución de enfriamiento de fábrica de varias tarjetas gráficas y/o diferentes variantes del bloque de agua XG5/XG7 RGB.

El desmontaje del ventilador original del disipador térmico de cualquier tarjeta gráfica puede anular la garantía. La instalación del producto del mercado de posventa, como el bloque de agua XG5/XG7 RGB, generalmente se considera una situación de invalidación de garantía.

CORSAIR le recomienda que realice una prueba de estanqueidad de su sistema de refrigeración personalizado durante al menos 24 horas para asegurarse de que el sistema está sellado de forma segura y funciona de forma fiable. La garantía de CORSAIR no cubre ningún daño de hardware que resulte de un ensamblaje mal ejecutado, inapropiado o precipitado de su sistema de enfriamiento de agua personalizado.

El desmontaje de los productos CORSAIR HYDRO X es altamente desaconsejado debido al complejo diseño de los componentes. Tal acción puede resultar en daños mecánicos, eléctricos o químicos irreparables que pueden anular la garantía.

Para obtener una lista exacta y actualizada de la compatibilidad de los productos, consulte la página web de CORSAIR.

Dанное краткое руководство является общим руководством по установке и не распространяется на специфику различных вариантов разборки заводского охлаждения видеокарты и/или блока жидкостного охлаждения XG5/XG7 RGB.

Снятие оригинального тепловентилятора с какой-либо видеокарты может аннулировать гарантию. При установке продукции вторичного рынка, в частности, такого продукта, как блок жидкостного охлаждения XG5/XG7 RGB, гарантия, как правило, считается недействительной.

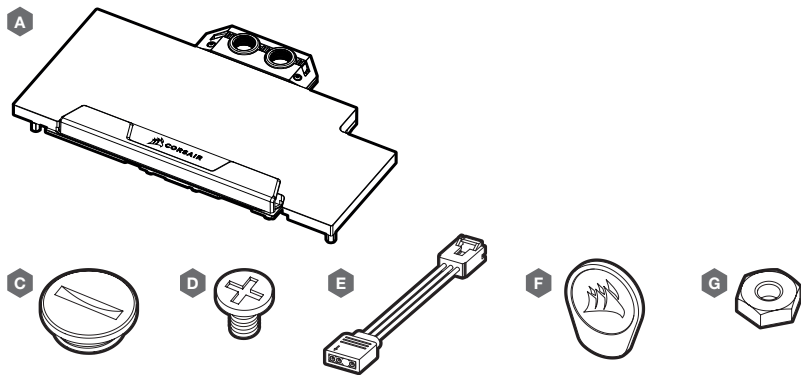
Компания CORSAIR рекомендует Вам тщательно протестировать Вашу систему охлаждения в течение не менее 24 часов для обеспечения надежной герметизации и работы системы. Гарантия CORSAIR не распространяется на аппаратные повреждения, вызванные плохой, неправильной и иной поспешной сборкой Вашей системы жидкостного охлаждения.

Разборка продуктов серии CORSAIR HYDRO X весьма нежелательна ввиду сложной конструкции ее компонентов. Такое действие может привести к непоправимому механическому, электрическому или химическому повреждению, которое может аннулировать гарантию.

Для получения точного и актуального списка совместимости продуктов обратитесь на сайт CORSAIR.

## PACKAGE CONTENTS

CONTENU DE L'EMBALLAGE • PACKUNGSINHALT • CONTENUTO DELLA CONFEZIONE •  
CONTENIDO DEL PAQUETE • КОМПЛЕКТАЦИЯ



A — XG5 RGB WATER BLOCK WITH PRE-  
INSTALLED THERMAL MATERIAL

C — x2 CORSAIR G1/4" PLUGS

D — M2.5 x 5mm SCREWS

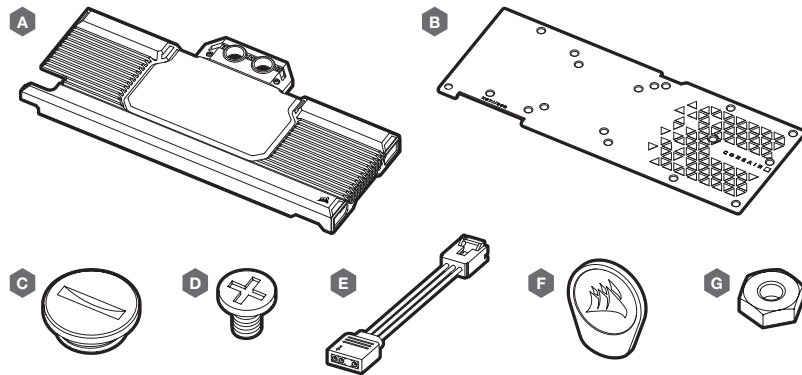
E — ARGB MOTHERBOARD ADAPTER CABLE

F — PLUG TOOL

G — M2.5 HEX NUT (OPTIONAL)

## PACKAGE CONTENTS

CONTENU DE L'EMBALLAGE • PACKUNGSINHALT • CONTENUTO DELLA CONFEZIONE •  
CONTENIDO DEL PAQUETE • КОМПЛЕКТАЦИЯ



A — XG7 RGB WATER BLOCK WITH PRE-  
INSTALLED THERMAL MATERIAL

B — XG7 RGB WATER BLOCK BACKPLATE

C — x2 CORSAIR G1/4" PLUGS

D — M2.5 x 5mm SCREWS

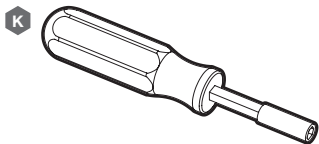
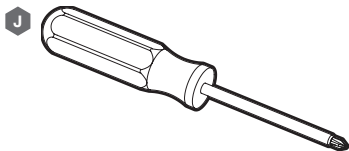
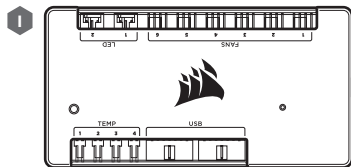
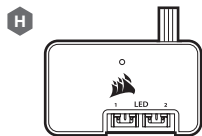
E — ARGB MOTHERBOARD ADAPTER CABLE

F — PLUG TOOL

G — M2.5 HEX NUT (OPTIONAL)

## PREREQUISITES (NOT INCLUDED)

MATÉRIEL NÉCESSAIRE (NON INCLUS) • VORAUSSETZUNGEN (NICHT ENTHALTEN) • PREREQUISITI (NON INCLUSO) • PRERREQUISITOS (NO INCLUIDOS) • ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НЕОБХОДИМЫЕ РЕКВИЗИТЫ (НЕ ВХОДЯТ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ)



**H** — CORSAIR LIGHTING NODE PRO

**I** — CORSAIR iCUE COMMANDER PRO / CORE XT

**J** — VARIOUS SIZE PHILLIPS-HEAD SCREWDRIVER(S) FOR ELECTRONICS

**K** — 4mm HEX SOCKET (DEPENDS ON THE GRAPHICS CARD MAKE AND MODEL)

Note: CORSAIR iCUE COMMANDER PRO / CORE XT or CORSAIR Lighting Node PRO are required for driving and controlling the RGB LED illumination. Only certain NVIDIA® GEFORCE® graphics cards require 4mm hex socket screwdriver in order to remove the factory installed heat sink.

Note: Le CORSAIR iCUE COMMANDER PRO / CORE XT ou le CORSAIR Lighting Node PRO sont nécessaires pour activer et contrôler l'éclairage LED RGB. Seules certaines cartes graphiques NVIDIA® GEFORCE® nécessitent un tournevis pour fiche hexagonale de 4mm afin de retirer le dissipateur thermique installé en usine.

Hinweis: CORSAIR iCUE COMMANDER PRO / CORE XT oder CORSAIR Lighting Node PRO werden zum Ansteuern und Steuern der RGB-LED-Beleuchtung benötigt. Nur bestimmte NVIDIA® GEFORCE® Grafikkarten benötigen einen 4-mm-Innensechskant-Schraubendreher, um den werkseitig installierten Kühlkörper zu entfernen.

Nota: CORSAIR iCUE COMMANDER PRO / CORE XT o CORSAIR Lighting Node PRO sono necessari per gestire e controllare l'illuminazione a LED RGB. Solo alcune schede grafiche NVIDIA® GEFORCE® richiedono un cacciavite a bussola da 4mm per rimuovere il dissipatore di calore installato in fabbrica.

Nota: CORSAIR iCUE COMMANDER PRO / CORE XT o CORSAIR Lighting Node PRO son necesarios para accionar y controlar la iluminación LED RGB. Sólo algunas tarjetas gráficas NVIDIA® GEFORCE® requieren un destornillador hexagonal de 4mm para extraer el dissipador de calor instalado de fábrica.

Примечание: Контроллеры CORSAIR iCUE COMMANDER PRO / CORE XT или CORSAIR Lighting Node PRO необходимы для управления и контроля LED RGB-подсветкой. Только для некоторых графических карт NVIDIA® GEFORCE® требуется 4мм шестигранная отвертка для снятия установленного на заводе радиатора.

## REMOVAL OF ORIGINAL HEAT-SINK FAN ASSEMBLY

RETRAIT DU BLOC VENTILATEUR DISSIPATEUR THERMIQUE ORIGINAL • ENTFERNEN DER URSPRÜNGLICHEN KÜHLKÖRPERLÜFTERBAUGRUPPE • RIMOZIONE DEL GRUPPO VENTOLA DEL DISSIPATORE DI CALORE ORIGINALE • EXTRACCIÓN DEL CONJUNTO ORIGINAL DEL VENTILADOR DEL DISIPADOR TÉRMICO • СНЯТИЕ ОРИГИНАЛЬНОГО ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОРА

1. Unscrew all fasteners attaching original heat sink fan assembly to the graphics card circuit board. Traditionally this includes:

- Heat-sink with fan
- Backplate and/or front plate
- I/O bracket reinforcement

2. Disconnect all cables connected from heat sink fan assembly to graphics card circuit board (heat sink assembly fan(s) and RGB LED illumination).

3. Wipe off any remains of the original thermal compound and pads until there are no leftovers on the graphics card circuit board and GPU. Use isopropyl alcohol if necessary.

1. Dévissez toutes les attaches fixant le bloc ventilateur dissipateur thermique original au circuit imprimé de la carte graphique.

- Habituellement ceci comprend :
- Dissipateur thermique avec ventilateur
  - Plaque arrière et/ou plaque avant
  - Renfort de support I/O

2. Débranchez tous les câbles reliant l'ensemble ventilateur dissipateur thermique au circuit imprimé de la carte graphique (ventilateur(s) du bloc dissipateur thermique et éclairage LED (RGB)).

3. Éliminez tout reste du composé thermique et des coussinets originaux jusqu'à ce qu'il ne reste plus rien sur le circuit imprimé de la carte graphique et le processeur graphique. Utilisez de l'alcool isopropylique si nécessaire.

1. Lösen Sie alle Befestigungselemente, mit denen die Original-Kühlkörperlüfterbaugruppe an der Grafikkartenplatine befestigt ist. Traditionell umfasst dies:

- Kühlkörper mit Lüfter
- Backplate und/oder Frontplatte
- E/A-Halterungsverstärkung

2. Trennen Sie alle Kabel, die von der Kühlkörperlüfter-baugruppe mit der Grafikkartenplatine verbunden sind (Kühlkörperlüfter und RGB-LED-Beleuchtung).

3. Wischen Sie alle Reste der ursprünglichen Wärmeleitpaste und der Pads ab, bis keine Reste auf der Grafikkartenplatine und der GPU mehr vorhanden sind. Verwenden Sie bei Bedarf Isopropylalkohol.

1. Svitare tutti i dispositivi di fissaggio collegando il gruppo ventole originale del dissipatore di calore al circuito stampato della scheda grafica. Questa operazione include tradizionalmente:

- Dissipatore con ventola
- Piastra posteriore e/o piastra anteriore
- Rinforzo staffa I/O

2. Scollegare tutti i cavi connessi dal gruppo ventola del dissipatore di calore alla scheda grafica (ventola/e del gruppo dissipatore di calore e illuminazione a LED (RGB)).

3. Rimuovere i residui della pasta termoconduttiva originale e dei cuscinetti fino a raccogliere tutti i residui sul circuito della scheda grafica e sulla GPU. Utilizzare alcool isopropilico se necessario.

1. Desatornille todas las sujeciones que fijan el conjunto de ventilador del dissipador de calor original a la tarjeta gráfica. Generalmente esto incluye:

- Dissipador de calor con ventilador
- Placa trasera y/o placa frontal
- Refuerzo del soporte I/O

2. Desconecte todos los cables conectados desde el conjunto del ventilador del dissipador de calor hasta la placa de circuito de la tarjeta gráfica (ventilador(es) del conjunto del dissipador de calor e iluminación LED (RGB)).

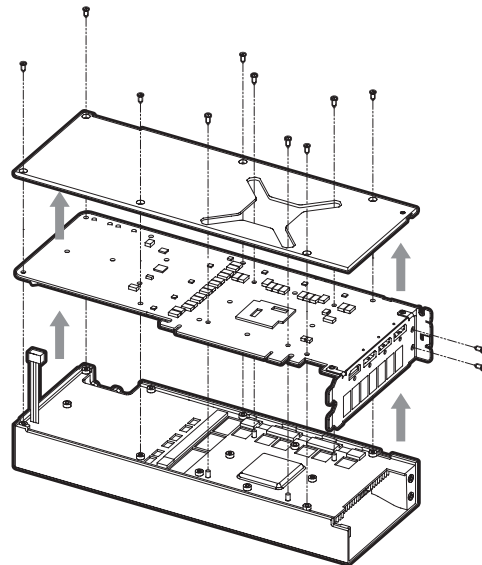
3. Limpie cualquier resto del compuesto térmico y las almohadillas originales hasta que no queden restos en el circuito impreso de la tarjeta gráfica y la GPU. Use alcohol isopropílico si es necesario.

1. Откройте все крепежные детали, соединяющие оригинальный тепловентилятор с платой видеокарты. Обычно это включает в себя:

- Радиатор с вентилятором
- Заднюю панель и / или переднюю пластину
- Усиление кронштейна ввода-вывода

2. Отсоедините все кабели, подключенные от узла тепловентилятора к плате видеокарты (тепловентилятор(ы) и светодиодная (RGB) подсветка)

3. Вытрите остатки оригинального термопасты и термолстов, пока на плате видеокарты и графическом процессоре ничего не останется. При необходимости используйте изопропиловый спирт.



## WATER BLOCK INSTALLATION

INSTALLATION DU BLOC À EAU • WASSERBLOCKINSTALLATION •  
INSTALLAZIONE DELL' BLOCCO AD ACQUA • INSTALACIÓN DEL BLOQUE DE AGUA •  
УСТАНОВКА БЛОКА ЖИДКОСТНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ

1. Remove the TIM protective cover and place the XG5 RGB Water Block on a suitable smooth surface, e.g. packaging box, with aesthetic cover and acrylic glass facing down. Place it so that the front of the water block slightly overhangs the box as shown in the image. This is to prevent graphics card's protruding I/O ports interfering with installation.
2. Align the holes and carefully place the bare graphics card onto the XG5 RGB Water Block with pre-installed thermal material.
3. Secure the XG5 RGB Water Block assembly by fastening the enclosed M2.5x5mm screws using Phillips-head screwdriver.
4. Some graphics cards, notably NVIDIA® GEFORCE® models, also require you to fasten the I/O bracket to the circuit board after the installation of aftermarket cooler. Secure this bracket by using the enclosed M2.5 x 5 screw and a M2.5 nut. (Shown on Figure 2).

1. Retirez le cache de protection TIM et placez le waterblock RGB XG5 sur une surface lisse adaptée, avec le capot esthétique et le verre en acrylique vers le bas. Placez-le de façon à ce que le devant du bloc à eau dépasse légèrement de la boîte comme montré sur l'image. Ceci est destiné à empêcher les ports I/O saillants de la carte graphique de gêner l'installation.
2. Alignez les trous et placez soigneusement la carte graphique nue sur le Bloc à eau XG5 RGB avec le matériau thermique pré-installé.
3. Fixez l'ensemble Bloc à eau XG5 RGB en serrant les vis M2.5x5mm fournies en utilisant un tournevis cruciforme Philips.
4. Certaines cartes graphiques, notamment les modèles NVIDIA® GEFORCE®, nécessitent également que vous fixiez le support I/O au circuit imprimé après l'installation d'un refroidisseur de remplacement. Fixez ce support en utilisant la vis M2.5 x 5 fournie et un écrou M2.5. (indiqué sur la Figure 2).

1. Entfernen Sie die TIM-Schutzabdeckung, und legen Sie den XG5 RGB-Wasserblock auf eine geeignete glatte Oberfläche, z.B. eine Verpackungsschachtel, mit einer ästhetischen Abdeckung und Acrylglas nach unten. Platzieren Sie es so, dass die Vorderseite des Wasserblocks wie in der Abbildung gezeigt leicht über die Box hinausragt. Dies verhindert, dass die überstehenden I/O-Ports der Grafikkarte die Installation beeinträchtigen.
2. Richten Sie die Löcher aus und legen Sie die Grafikkarte vorsichtig auf den XG5 RGB Wasserblock mit vorinstalliertem Thermomaterial.
3. Sichern Sie die XG5 RGB Wasserblockbaugruppe, indem Sie die beiliegenden M2,5 x 5-Schrauben mit einem Kreuzschlitzschraubendreher befestigen.
4. Bei einigen Grafikkarten, insbesondere NVIDIA® GEFORCE®-Modellen, müssen Sie die I/O-Halterung nach der Installation des Zubehörkühlers an der Platine befestigen. Befestigen Sie diese Halterung mit der beiliegenden Schraube M 2,5 x 5 mm und einer M 2,5-Mutter (siehe Abbildung 2).

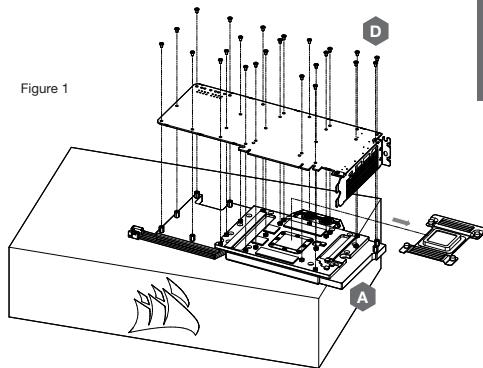


Figure 1

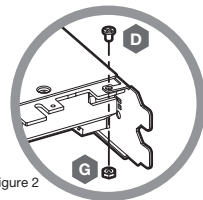


Figure 2

## WATER BLOCK INSTALLATION (CONTINUED)

INSTALLATION DU BLOC À EAU • WASSERBLOCKINSTALLATION •  
INSTALLAZIONE DELL' BLOCCO AD ACQUA • INSTALACIÓN DEL BLOQUE DE AGUA •  
УСТАНОВКА БЛОКА ЖИДКОСТНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ

1. Rimuovere la copertura protettiva TIM e posizionare il waterblock XG5 RGB su una superficie liscia idonea, con copertura estetica e vetro acrilico rivolti verso il basso. Posizionarlo in modo che la parte anteriore del blocco ad acqua sporga leggermente oltre la scatola come mostrato nell'immagine. Questo per evitare che le porte I/O sporgenti della scheda grafica interferiscano con l'installazione.
2. Allineare i fori e posizionare con attenzione la scheda grafica nuda sull'XG5 RGB blocco ad acqua con materiale termico preinstallato.
3. Fissare il gruppo XG5 RGB blocco ad acqua fissando le viti M2.5x5mm in dotazione utilizzando un cacciavite a croce.
4. Alcune schede grafiche, in particolare i modelli NVIDIA® GEFORCE®, richiedono il fissaggio della sta-a I/O al circuito stampato dopo l'installazione del dispositivo di ra-reddamento aftermarket. Fissare questa sta-a utilizzando la vite M2.5 x 5 in dotazione e un dado M2.5. (indicati nella Figura 2).
1. Retire la cubierta protectora TIM y coloque el bloque de agua XG7 RGB en una superficie lisa adecuada, por ejemplo, una caja de embalaje, con la tapa estética y el cristal acrílico hacia abajo. Colóquelo de forma que la parte frontal del bloque de agua sobresalga ligeramente de la caja como se muestra en la imagen. Esto es para evitar que los puertos prominentes I/O de la tarjeta gráfica interfieran con la instalación.
2. Alinee los orificios y coloque con cuidado la tarjeta gráfica descubierta sobre el bloque de agua XG5 RGB con material térmico preinstalado.
3. Asegure el conjunto bloque de agua XG5 RGB ajustando los tornillos M2.5x5mm adjuntos con un destornillador Phillips.
4. Algunas tarjetas gráficas, especialmente los modelos NVIDIA® GEFORCE®, también requieren que fije el soporte I/O a la placa de circuito después de la instalación del refrigerador de mercado postventa. Asegure este soporte usando el tornillo M2.5x5 mm y la tuerca M2.5 incluidos (mostrado en la figura 2).

1. Удалите защитное покрытие с теплопроводящего материала и поместите блок водяного охлаждения XG5 RGB на подходящую гладкую поверхность, например, упаковочную коробку, красивой стороной с акриловым стеклом вниз. Поставьте его так, чтобы передняя часть блока слегка выступала за коробку, как показано на рисунке. Это необходимо для предотвращения выступания по+ртов ввода-вывода видеокарты, препятствующих установке.
2. Совместите отверстия и аккуратно поместите видеокарту на блок жидкостного охлаждения XG5 RGB с предварительно установленным термоматериалом.
3. Закрепите блочный комплект жидкостного охлаждения XG5 RGB, закрепив прилагаемые винты M2,5x5mm с помощью крестообразной отвертки.
4. Некоторые видеокарты, в частности модели NVIDIA® GEFORCE®, также требуют закрепления кронштейна ввода-вывода к плате после установки кулера, купленного позже. Закрепите этот кронштейн, используя прилагаемый винт M2.5 x 5 и гайку M2.5 (показаны на рис. 2).

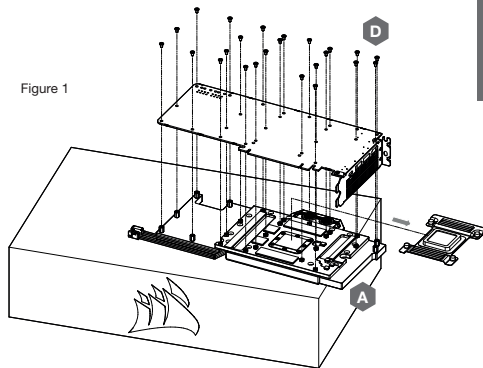


Figure 1

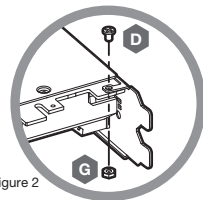


Figure 2



## WATER BLOCK INSTALLATION

INSTALLATION DU BLOC À EAU • WASSERBLOCKINSTALLATION •  
INSTALLAZIONE DELL' BLOCCO AD ACQUA • INSTALACIÓN DEL BLOQUE DE AGUA •  
УСТАНОВКА БЛОКА ЖИДКОСТНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ

1. Remove the TIM protective cover and place the XG7 RGB Water Block on a suitable smooth surface, e.g. packaging box, with aesthetic cover and acrylic glass facing down. Place it so that the front of the water block slightly overhangs the box as shown in the image. This is to prevent graphics card's protruding I/O ports interfering with installation.
2. Align the holes and carefully place the bare graphics card onto the XG7 RGB Water Block with pre-installed thermal material. Make sure to route the XG7 RGB wiring through the rear of the water block as shown in the image. An alternative way of routing the XG7 RGB wiring is shown on Figure 3.
3. Align the holes and carefully place the enclosed XG7 RGB backplate onto the graphics card – water block assembly.
4. Secure the XG7 RGB Water Block assembly by fastening the enclosed M2.5x5mm screws using Phillips-head screwdriver.
5. Some graphics cards, notably NVIDIA® GEFORCE® models, also require you to fasten the I/O bracket to the circuit board after the installation of aftermarket cooler. Secure this bracket by using the enclosed M2.5 x 5 screw and a M2.5 nut. (Shown on Figure 2).

1. Retirez le cache de protection TIM et placez le waterblock RGB XG7 sur une surface lisse adaptée, avec le capot esthétique et le verre en acrylique vers le bas. Placez-le de façon à ce que le devant du bloc à eau dépasse légèrement de la boîte comme montré sur l'image. Ceci est destiné à empêcher les ports I/O saillants de la carte graphique de gêner l'installation.
2. Alignez les trous et placez soigneusement la carte graphique nue sur le Bloc à eau XG7 RGB avec le matériau thermique pré-installé. Assurez-vous que vous faites passer les fils du XG7 RGB par l'arrière du bloc à eau comme montré sur l'image. Une autre façon de placer les câbles du bloc XG7 RGB est indiquée sur la Figure 3.
3. Alignez les trous et placez soigneusement la plaque arrière fournie du XG7 RGB sur l'ensemble carte graphique – bloc à eau.
4. Fixez l'ensemble Bloc à eau XG7 RGB en serrant les vis M2.5x5mm fournies en utilisant un tournevis cruciforme Philips.
5. Certaines cartes graphiques, notamment les modèles NVIDIA® GEFORCE®, nécessitent également que vous fixiez le support I/O au circuit imprimé après l'installation d'un refroidisseur de remplacement. Fixez ce support en utilisant la vis M2.5 x 5 fournie et un écrou M2.5. (indiqué sur la Figure 2).

1. Entfernen Sie die TIM-Schutzabdeckung, und legen Sie den XG7 RGB-Wasserblock auf eine geeignete glatte Oberfläche, z.B. eine Verpackungsschachtel, mit einer ästhetischen Abdeckung und Acrylglas nach unten. Platzieren Sie es so, dass die Vorderseite des Wasserblocks wie in der Abbildung gezeigt leicht über die Box hinausragt. Dies verhindert, dass die überstehenden I/O-Ports der Grafikkarte die Installation beeinträchtigen.
2. Richten Sie die Löcher aus und legen Sie die Grafikkarte vorsichtig auf den XG7 RGB Wasserblock mit vorinstalliertem Thermomaterial. Achten Sie darauf, die XG7 RGB-Verkabelung durch die Rückseite des Wasserblocks zu führen, wie in der Abbildung gezeigt. Eine alternative Methode für die Führung der XG7-RGB-Verkabelung ist in Abbildung 3 dargestellt.
3. Richten Sie die Löcher aus und legen Sie die beigelegte XG7-RGB-Backplate vorsichtig auf die Grafikkarten-Wasserblockbaugruppe.
4. Sichern Sie die XG7 RGB Wasserblockbaugruppe, indem Sie die beiliegenden M2,5 x 5-Schrauben mit einem Kreuzschlitzschraubendreher befestigen.
5. Bei einigen Grafikkarten, insbesondere NVIDIA® GEFORCE®-Modellen, müssen Sie die I/O-Halterung nach der Installation des Zubehöorkühlers an der Platine befestigen. Befestigen Sie diese Halterung mit der beiliegenden Schraube M 2,5 x 5 mm und einer M 2,5-Mutter (siehe Abbildung 2).

Figure 1

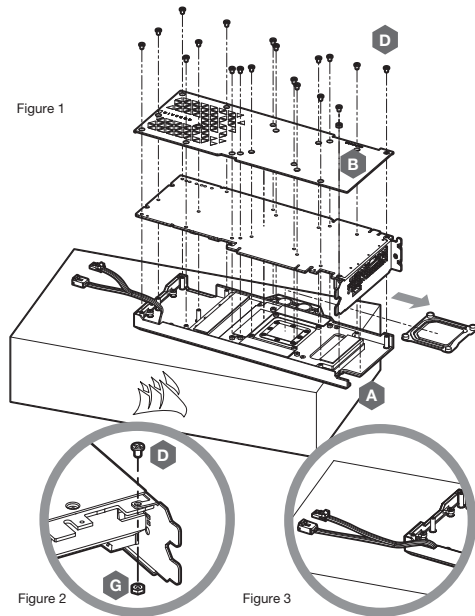


Figure 2

Figure 3

## WATER BLOCK INSTALLATION (CONTINUED)

INSTALLATION DU BLOC À EAU • WASSERBLOCKINSTALLATION •  
INSTALLAZIONE DELL' BLOCCO AD ACQUA • INSTALACIÓN DEL BLOQUE DE AGUA •  
УСТАНОВКА БЛОКА ЖИДКОСТНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ

1. Rimuovere la copertura protettiva TIM e posizionare il waterblock XG7 RGB su una superficie liscia idonea, con copertura estetica e vetro acrilico rivolti verso il basso. Posizionarlo in modo che la parte anteriore del blocco ad acqua sporga leggermente oltre la scatola come mostrato nell'immagine. Questo per evitare che le porte I/O sporgenti della scheda grafica interferiscano con l'installazione.
2. Allineare i fori e posizionare con attenzione la scheda grafica nuda sull'XG7 RGB blocco ad acqua con materiale termico preinstallato. Assicurarsi di instradare il cablaggio XG7 RGB attraverso il retro del blocco ad acqua, come mostrato nell'immagine. Nella Figura 3 viene visualizzato un altro modo per posizionare il cablaggio dell'unità XG7 RGB.
3. Allineare i fori e posizionare con cautela la piastra posteriore XG7 RGB in dotazione sulla scheda grafica - gruppo blocco ad acqua.
4. Fissare il gruppo XG7 RGB blocco ad acqua fissando le viti M2.5x5mm in dotazione utilizzando un cacciavite a croce.
5. Alcune schede grafiche, in particolare i modelli NVIDIA® GEFORCE®, richiedono il fissaggio della staffa I/O al circuito stampato dopo l'installazione del dispositivo di raffreddamento aftermarket. Fissare questa staffa utilizzando la vite M2.5 x 5 in dotazione e un dado M2.5. (indicati nella Figura 2).

1. Retire la cubierta protectora TIM y coloque el bloque de agua XG7 RGB en una superficie lisa adecuada, por ejemplo, una caja de embalaje, con la tapa estética y el cristal acrílico hacia abajo. Colóquelo de forma que la parte frontal del bloque de agua sobresalga ligeramente de la caja como se muestra en la imagen. Esto es para evitar que los puertos prominentes I/O de la tarjeta gráfica interfieran con la instalación.
2. Alinee los orificios y coloque con cuidado la tarjeta gráfica descubierta sobre el bloque de agua XG7 RGB con material térmico preinstalado. Asegúrese de pasar el cableado del XG7 RGB a través de la parte posterior del bloque de agua como se muestra en la imagen. En la figura 3 se muestra una forma alternativa de enrutar el cableado del XG7 RGB.
3. Alinee los orificios y coloque con cuidado la placa posterior XG7 RGB adjunta en el conjunto tarjeta gráfica - bloque de agua.
4. Asegure el conjunto bloque de agua XG7 RGB ajustando los tornillos M2.5x5mm adjuntos con un destornillador Phillips.
5. Algunas tarjetas gráficas, especialmente los modelos NVIDIA® GEFORCE®, también requieren que fije el soporte I/O a la placa de circuito después de la instalación del refrigerador de mercado postventa. Asegure este soporte usando el tornillo M2.5x5 mm y la tuerca M2.5 incluidos (mostrado en la figura 2).

1. Удалите защитное покрытие с теплопроводящего материала и поместите блок водяного охлаждения XG7 RGB на подходящую гладкую поверхность, например, упаковочную коробку, красивой стороной с акриловым стеклом вниз. Поставьте его так, чтобы передняя часть блока слегка выступала за коробку, как показано на рисунке. Это необходимо для предотвращения выступания по+ртов ввода-вывода видеокарты, препятствующих установке.
2. Совместите отверстия и аккуратно поместите видеокарту на блок жидкостного охлаждения XG7 RGB с предварительно установленным термоматериалом. Обязательно проложите проводку блока XG7 RGB через заднюю часть блока жидкостного охлаждения, как показано на рисунке. На рис. 3 показан альтернативный способ разводки электропроводки XG7 RGB.
3. Совместите отверстия и аккуратно поместите прилагаемую заднюю панель XG7 RGB на видеокарту – блочный комплект жидкостного охлаждения.
4. Закрепите блочный комплект жидкостного охлаждения XG7 RGB, закрепив прилагаемые винты M2,5x5мм с помощью крестообразной отвертки.
5. Некоторые видеокарты, в частности модели NVIDIA® GEFORCE®, также требуют крепления кронштейна ввода-вывода к плате после установки кулера, купленного позже. Закрепите этот кронштейн, используя прилагаемый винт M2.5 x 5 и гайку M2.5 (показаны на рис. 2).

Figure 1

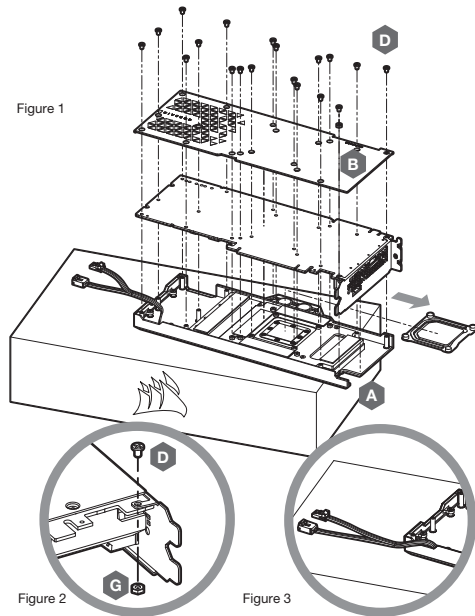


Figure 2

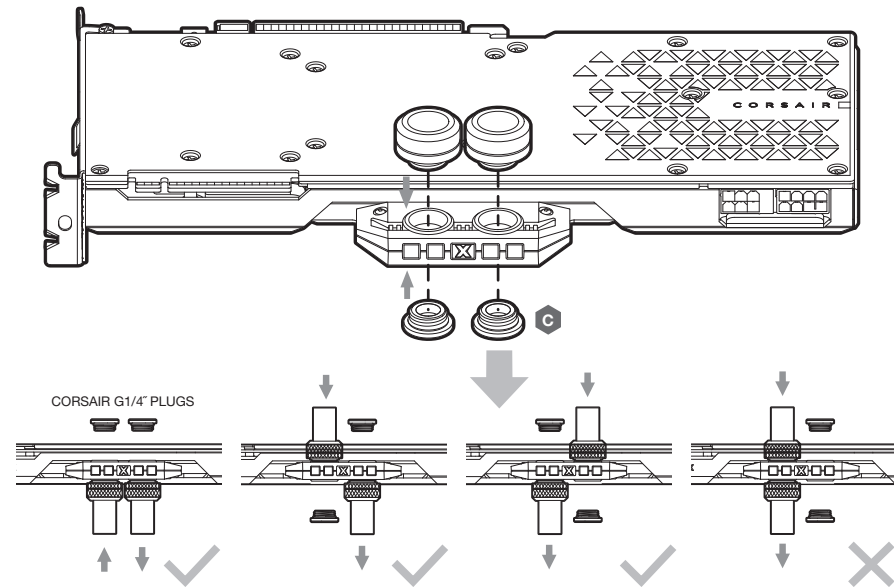
Figure 3

## FITTING AND TUBING INSTALLATION

INSTALLATION DES RACCORDS ET DU TUBAGE • INSTALLATION DER VERSCHRAUBUNGEN UND VERROHRUNG •  
 INSTALLAZIONE DI RACCORDI E TUBI • INSTALACIÓN DE CONECTORES Y TUBOS •  
 УСТАНОВКА ТРУБОК И СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ДЕТАЛЕЙ

1. Install the two (2) appropriate CORSAIR XF G1/4" BSPP threaded-type fittings (not included) into the water block ports and tighten them by hand. Do not use any tools to tighten (i.e. pliers). Use one port as inlet and the other as the outlet. Do not use one side for both inlet and outlet – this will result in fluid bypassing the water block.
2. Close the remaining two (2) open (unused) ports with the included CORSAIR G1/4" plugs and tighten them using the included plug tool (F). Refrain from using a screwdriver as it may result in damage to the surface of the plugs.
3. Install appropriate tubing for your CORSAIR XF compression-fitting type and secure it using the locking ring to finalize the adding of the water block to the water-cooling loop. Use the appropriate securing method when using fittings other than compression fittings. Do not forget to leak test the system before fully powering on your PC.

1. Installez les deux (2) raccords filetés CORSAIR XF G1/4" BSPP appropriés (non inclus) dans les ports du bloc à eau et serrez-les à la main. N'utilisez aucun outil pour serrer (tel que des pinces). Utilisez un port comme entrée et l'autre comme sortie. N'utilisez pas un seul côté pour l'entrée et la sortie : ceci entraînerait le contournement du bloc à eau par le liquide.
2. Fermez les deux (2) ports ouverts restants (non utilisés) avec les bouchons CORSAIR G1/4 inclus et serrez-les en utilisant une pièce de monnaie (Plug Tool) (F). Evitez d'utiliser un tournevis car cela pourrait entraîner l'endommagement de la surface des bouchons.
3. Installez le tubage approprié pour votre CORSAIR XF de type raccord à compression et fixez-le en utilisant l'anneau de verrouillage pour finaliser l'ajout du bloc à eau à la boucle de refroidissement à eau. Utilisez la méthode de fixation appropriée lorsque de l'utilisation de raccords autres que les raccords à compression. N'oubliez pas de tester l'étanchéité du circuit avant d'alimenter complètement votre PC.

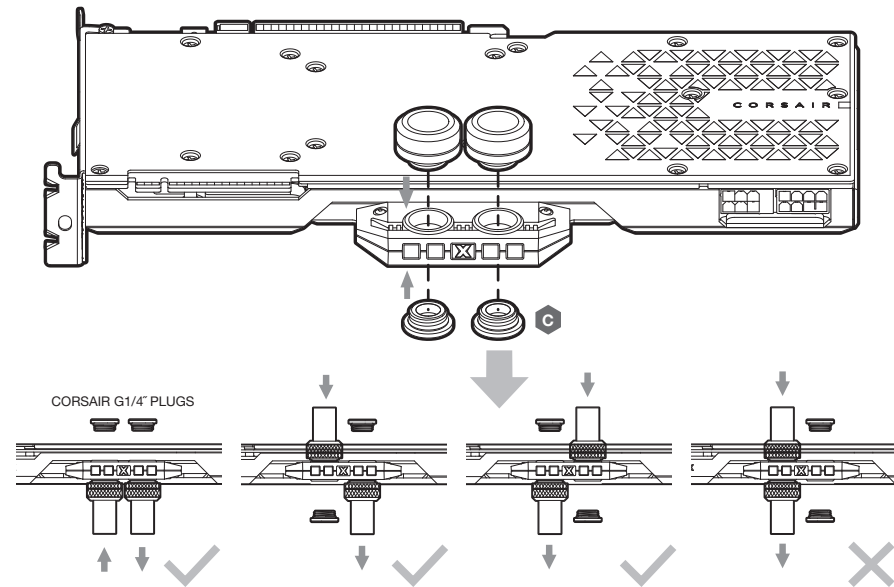


## FITTING AND TUBING INSTALLATION (CONTINUED)

INSTALLATION DES RACCORDS ET DU TUBAGE • INSTALLATION DER VERSCHRAUBUNGEN UND VERROHRUNG •  
INSTALLAZIONE DI RACCORDI E TUBI • INSTALACIÓN DE CONECTORES Y TUBOS •  
УСТАНОВКА ТРУБОК И СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ДЕТАЛЕЙ

1. Installieren Sie Die beiden (2) passenden CORSAIR XF G1/4" BSPP- Gewindeverschraubungen (nicht im Lieferumfang enthalten) in die Wasserblockports und Ziehen Sie sie von Hand fest. Verwenden Sie keine Werkzeuge zum Festziehen (z. B. Zangen). Verwenden Sie einen Port als den Inlet und den anderen als den Outlet. Verwenden Sie nicht eine Seite für den Inlet und Outlet gleichzeitig – dies führt dazu, dass Flüssigkeit den Wasserblock umgeht.
2. Schließen Sie die verbleibenden zwei (2) o-önen (unbenutzten) Ports mit den mitgelieferten CORSAIR G 1/4 Steckern und ziehen Sie sie mit einer Münze (Plug Tool) (F) fest. Verwenden Sie keinen Schraubendreher, da dies die Oberfläche der Stecker beschädigen kann.
3. Installieren Sie die passende Verrohrung für Ihren CORSAIR XF-Verschraubungstyp und sichern Sie ihn mit dem Sicherungsring, um die Zugabe des Wasserblocks in den Wasserkühlkreislauf abzuschließen. Verwenden Sie die geeignete Befestigungsmethode, wenn Sie andere Verschraubungen anstatt der Klemmverschraubungen verwenden. Vergessen Sie nicht, das System zu testen, bevor Sie den PC vollständig einschalten.

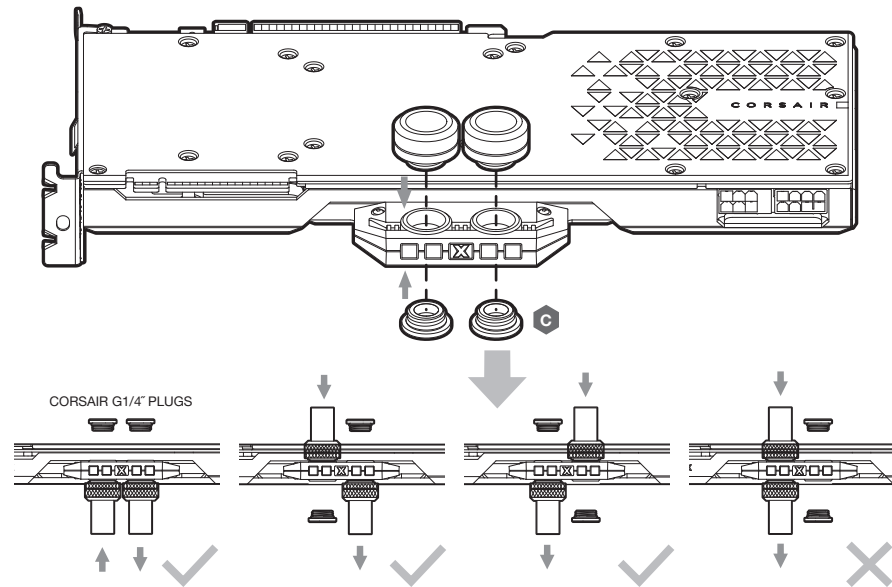
1. Installare i due (2) raccordi filettati CORSAIR XF G1/4" BSPP appropriati (non inclusi) nelle porte del blocco ad acqua e stringerli a mano. Non utilizzare alcun attrezzo (ad esempio pinze). Utilizzare una porta come ingresso e l'altra come uscita. Non utilizzare un lato sia per l'ingresso che per l'uscita: ciò comporterà il bypass del fluido del blocco ad acqua.
2. Chiudere le rimanenti due (2) porte aperte (non utilizzate) con le spine CORSAIR G 1/4 in dotazione e stringerle con una moneta (Plug Tool) (F). Non utilizzare il cacciavite in quanto può danneggiare la superficie delle spine.
3. Installare il tubo appropriato per il tipo di raccordo a compressione CORSAIR XF e fissarlo con l'anello di bloccaggio per finalizzare l'aggiunta del blocco ad acqua al circuito di raffreddamento ad acqua. Utilizzare il metodo di fissaggio appropriato quando si utilizzano raccordi diversi dai raccordi a compressione. Non dimenticare di controllare la tenuta del sistema prima di alimentare completamente il PC.



## FITTING AND TUBING INSTALLATION (CONTINUED)

INSTALLATION DES RACCORDS ET DU TUBAGE • INSTALLATION DER VERSCHRAUBUNGEN UND VERROHRUNG •  
 INSTALLAZIONE DI RACCORDI E TUBI • INSTALACIÓN DE CONECTORES Y TUBOS •  
 УСТАНОВКА ТРУБОК И СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ДЕТАЛЕЙ

- 1 Instale los dos (2) accesorios de tipo roscado CORSAIR XF G1/4" BSPP apropiados (no incluidos) en los puertos del bloque de agua y apriételos a mano. No utilice ninguna herramienta para ajustar (por ejemplo, alicates). Utilice un puerto como entrada y el otro como salida. No utilice un lado para la entrada y la salida, ya que esto provocará que el fluido no pase por el bloque de agua.
  - 2 Cerrar los dos (2) puertos restantes abiertos (no utilizados) con los tapones CORSAIR G 1/4 incluidos y ajustarlos con una moneda (Plug Tool) (F). Absténgase de utilizar un destornillador, ya que podría dañar la superficie de los tapones.
  - 3 Instale el tubo apropiado para su tipo de accesorio CORSAIR XF y asegúrelo utilizando el anillo de bloqueo para finalizar la instalación del bloque de agua en el bucle de refrigeración por agua. Utilice el método de fijación y los tubos adecuados cuando utilice accesorios que no sean de compresión. No olvide realizar una prueba de fugas del sistema antes de encenderlo por completo en su PC.
- 1 Установите две (2) резьбовые соединительные детали CORSAIR XF G1/4" BSPP (не входят в комплект поставки) в отверстия блока жидкостного охлаждения и затяните их вручную. Не используйте никакие инструменты (например, плоскогубцы). Используйте один порт как вход, а другой – как выход. Не используйте одну сторону и для входа и для выхода – это приведет к тому, что жидкость будет идти мимо жидкостного блока.
  - 2 Закройте оставшиеся два (2) открытых (неиспользуемых) порта с включенными вилками CORSAIR G 1/4 и затяните их с помощью монеты (Плагг Туол) (F). Воздержитесь от использования отвертки, так как это может привести к повреждению поверхности вилок.
  - 3 Установите соответствующую трубку для Вашего компрессионно-соединительного типа CORSAIR XF и закрепите ее с помощью стопорного кольца для завершения присоединения блока жидкостного охлаждения к контуру водяного охлаждения. При использовании соединительных деталей, отличных от компрессионных, используйте соответствующий метод крепления. Не забудьте протестировать систему, прежде чем полностью включить питание вашего ПК.



## CONNECTING AND USING THE INTEGRATED DIGITAL RGB ILLUMINATION

RACCORDAMENTO ET UTILISATION DE L'ÉCLAIRAGE DIGITAL RGB INTÉGRÉ • ANSCHLIESSEN UND VERWENDEN DER INTEGRIERTEN DIGITALEN RGB-BELEUCHTUNG • COLLEGAMENTO E UTILIZZO DELL'ILLUMINAZIONE DIGITALE RGB INTEGRATA • CONEXIÓN Y USO DE LA ILUMINACIÓN DIGITAL RGB INTEGRADA • ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВСТРОЕННОЙ ЦИФРОВОЙ ПОДСВЕТКИ RGB

A CORSAIR iCUE Commander PRO / CORE XT or Lighting Node PRO (either) is required in order to use the integrated RGB illumination on the XG5/XG7 RGB Water Block. CORSAIR iCUE software is used to program and control the visual effects.

The XG5/XG7 RGB Water Block can be connected to the appropriate CORSAIR controller either directly or "daisy"-chained with other CORSAIR HYDRO X Series product(s) with addressable RGB lightning.

1. Identify the correct RGB connector on the water block (Figure 1).
2. Insert the RGB connector in a CORSAIR iCUE Commander PRO / CORE XT port or Lighting Node PRO port. (Figure 2).
3. Download and install CORSAIR iCUE software suite from the following website: <https://www.corsair.com/icue>

Configure visual and lighting effects by following the manual for iCUE software.

Un CORSAIR iCUE Commander PRO / CORE XT ou un Lighting Node PRO (l'un ou l'autre) est nécessaire afin d'utiliser l'éclairage RGB intégré sur le Bloc à eau XG5/XG7 RGB. Le logiciel CORSAIR iCUE est utilisé pour programmer et contrôler les effets visuels.

Le Bloc refroidissement à eau XG5/XG7 RGB peut être raccordé au contrôleur CORSAIR approprié, soit directement, soit en chaîne dite "guirlande" avec d'autres produits de la série CORSAIR HYDRO X avec éclairage RGB adressable.

1. Identifiez le connecteur RGB approprié sur le bloc à eau (Figure 1).
2. Insérez la connexion RGB dans le port d'un CORSAIR iCUE Commander PRO / CORE XT ou d'un Lighting Node PRO (Figure 2).
3. Téléchargez et installez la suite logicielle CORSAIR iCUE depuis le site web suivant : <https://www.corsair.com/icue>

Configurez les effets visuels et d'éclairage en suivant le manuel du logiciel iCUE.

Um die integrierte RGB-Beleuchtung des XG5/XG7 RGB Water Block zu nutzen, ist ein CORSAIR iCUE Commander PRO / CORE XT oder Lighting Node PRO (einer von beiden) erforderlich. Die Software CORSAIR iCUE dient zur Programmierung und Steuerung der visuellen Effekte.

Der XG5/XG7 RGB Wasserblock kann entweder direkt oder mit anderen Produkten der CORSAIR HYDRO X -Serie mit adressierbarer RGB-Beleuchtung an den entsprechenden CORSAIR Controller angeschlossen werden.

1. Identifizieren Sie den richtigen RGB-Anschluss am Wasserblock (Abbildung 1).
2. Stecken Sie den RGB-Stecker in einen CORSAIR iCUE Commander PRO / CORE XT-Port oder Lighting Node PRO-Port (Abbildung 2).
3. Laden Sie herunter und installieren Sie die CORSAIR iCUE Software Suite von der folgenden Website: <https://www.corsair.com/icue>

Konfigurieren Sie visuelle und Lichteffekte, indem Sie das Handbuch für die iCUE-Software befolgen.

Figure 1

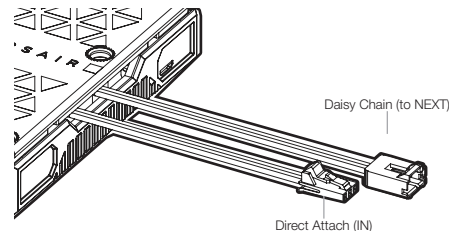
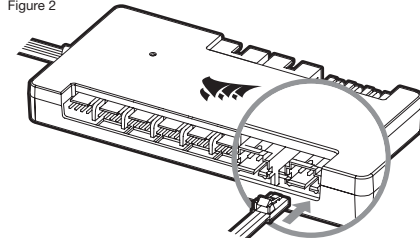


Figure 2



## CONNECTING AND USING THE INTEGRATED DIGITAL RGB ILLUMINATION (CONTINUED)

RACCORDEMENT ET UTILISATION DE L'ÉCLAIRAGE DIGITAL RGB INTÉGRÉ • ANSCHLIESSEN UND VERWENDEN DER INTEGRIERTEN DIGITALEN RGB-BELEUCHTUNG • COLLEGAMENTO E UTILIZZO DELL'ILLUMINAZIONE DIGITALE RGB INTEGRATA • CONEXIÓN Y USO DE LA ILUMINACIÓN DIGITAL RGB INTEGRADA • ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВСТРОЕННОЙ ЦИФРОВОЙ ПОДСВЕТКИ RGB

È necessario un CORSAIR iCUE Commander PRO / CORE XT o un Lighting Node PRO (uno dei due) al fine di utilizzare l'illuminazione RGB integrata sull'XG5/XG7 RGB blocco ad acqua. Il software CORSAIR iCUE viene utilizzato per programmare e controllare gli effetti visivi.

L' XG5/XG7 RGB blocco ad acqua può essere collegato al controller CORSAIR appropriato direttamente o collegato in daisy chain (a margherita) ad un altro prodotto (altri prodotti) CORSAIR HYDRO X Series con illuminazione RGB indirizzabile.

1. Identificare il connettore RGB corretto sul blocco ad acqua (Figura 1).
2. Inserire il connettore RGB in una porta CORSAIR iCUE Commander PRO / CORE XT o nella porta Lighting Node PRO (Figura 2).
3. Scaricare e installare la suite software CORSAIR iCUE dal seguente sito web: <https://www.corsair.com/icue>

Configurare gli effetti visivi e di luce seguendo il manuale per il software iCUE.

Para utilizar la iluminación RGB integrada en el Bloque de agua XG5/XG7 RGB se necesita un CORSAIR iCUE Commander PRO / CORE XT o un Lighting Node PRO (cualquiera de los dos). El software CORSAIR iCUE se utiliza para programar y controlar los efectos visuales.

El XG5/XG7 RGB Water Block puede conectarse al controlador CORSAIR apropiado directamente o en cadena con otros productos de la serie CORSAIR HYDRO X con controlador de iluminación RGB.

1. Identifique el conector RGB correcto en el bloque de agua (Figura 1).
2. Inserte el conector RGB en un puerto CORSAIR iCUE Commander PRO / CORE XT o en un puerto de Lighting Node PRO (Figura 2).
3. Descargue e instale el paquete de software CORSAIR iCUE desde el siguiente sitio web: <https://www.corsair.com/icue>

Configure los efectos visuales y luminosos siguiendo el manual del software iCUE.

Для использования встроенной подсветки RGB на блоке жидкостного охлаждения XG5/XG7 RGB требуется контроллер CORSAIR iCUE Commander PRO / CORE XT или Lighting Node PRO (один из них). Программное обеспечение CORSAIR iCUE используется для программирования и контроля визуальными эффектами.

Блок жидкостного охлаждения XG5/XG7 RGB можно подключить к соответствующему контроллеру CORSAIR либо напрямую, либо последовательно подключить к другим продуктам серии CORSAIR HYDRO X с адресным управлением RGB-освещения.

1. Определите правильный разъем RGB на блоке жидкостного охлаждения (Рис. 1).
2. Вставьте разъем RGB в отверстие контроллера CORSAIR iCUE Commander PRO / CORE XT или Lighting Node PRO (Рис. 2).
3. Загрузите и установите программный пакет CORSAIR iCUE с сайта: <https://www.corsair.com/icue>

Настройте визуальные и световые эффекты, следуя руководству для программного обеспечения iCUE.

Figure 1

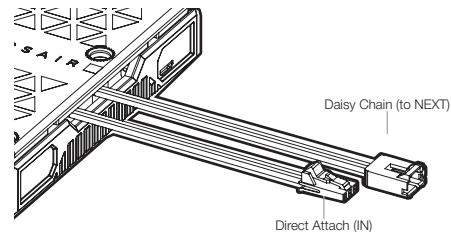
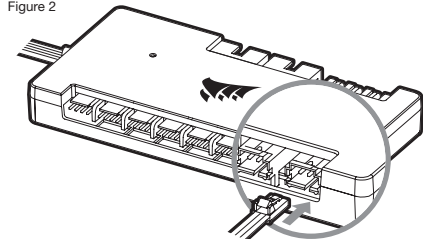


Figure 2



## CONNECTING THE XG5/XG7 RGB LIGHTING TO THE MOTHERBOARD

BRANCHEMENT DE L'ÉCLAIRAGE DU BLOC XG5/XG7 RGB À LA CARTE MÈRE • ANSCHLIESSEN DER XG5/XG7 RGB-BELEUCHTUNG AN DAS MOTHERBOARD • COLLEGAMENTO DELL'ILLUMINAZIONE XG5/XG7 ALLA SCHEDA MADRE • CONEXIÓN DE LA ILUMINACIÓN DEL XG5/XG7 RGB A LA PLACA BASE • ПРИСОЕДИНЕНИЕ RGB-ПОДСВЕТКИ XG5/XG7 К МАТЕРИНСКОЙ ПЛАТЕ

1. Connect the XG5/XG7 RGB male connector into the RGB ADAPTER CABLE (E) female connector.
2. Connect the RGB ADAPTER CABLE female connector into the Digital RGB header on the motherboard. Make sure the arrow on the RGB ADAPTER CABLE is plugged into +5V on the motherboard.

By using the motherboard adapter it is not possible to control the RGB illumination with iCUE software.

1. Branchez le connecteur mâle du bloc XG5/XG7 RGB au connecteur femelle du CÂBLE D'ADAPTATEUR RGB.
2. Branchez le connecteur femelle du CÂBLE D'ADAPTATEUR RGB à la prise numérique RGB sur la carte mère. Assurez-vous que la flèche figurant sur le CÂBLE D'ADAPTATEUR RGB est branchée à +5 V sur la carte mère.

En utilisant l'adaptateur de carte mère, il n'est pas possible de contrôler l'éclairage RVB avec le logiciel iCUE.

1. Verbinden Sie den XG5/XG7 RGB-Stecker mit der Buchse des RGB-ADAPTERKABELS (E).
2. Verbinden Sie die Buchse des RGB-ADAPTERKABELS mit dem digitalen RGB-Header auf dem Motherboard. Stellen Sie sicher, dass das RGB-ADAPTERKABEL mit dem Pfeil an + 5V auf dem Motherboard angeschlossen ist.

Mit dem Motherboard-Adapter kann die RGB-Beleuchtung nicht mit der iCUE-Software gesteuert werden.

1. Collegare il connettore maschio dell'unità XG5/XG7 RGB al connettore femmina (E) del CAVO ADATTATORE RGB.
2. Collegare il connettore femmina del CAVO ADATTATORE RGB al collettore RGB digitale sulla scheda madre. Accertarsi di collegare la freccia sul CAVO ADATTATORE RGB all'uscita +5 V sulla scheda madre.

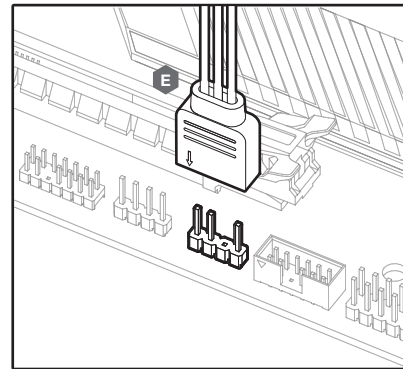
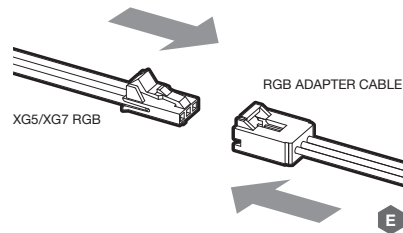
Utilizzando l'adattatore della scheda madre non è possibile controllare l'illuminazione RGB con il software iCUE.

1. Conecte el conector macho del XG5/XG7 RGB al conector hembra del CABLE ADAPTADOR RGB (E).
2. Conecte el conector hembra del CABLE ADAPTADOR RGB a la cabecera digital RGB en la placa base. Asegúrese de que la flecha del CABLE ADAPTADOR RGB esté enchufada a RGB en la placa base.

Al usar el adaptador de la placa base no es posible controlar la iluminación RGB con el software iCUE.

1. Присоедините штекерный разъем XG5/XG7 RGB к гнездовому разъему КАБЕЛЯ АДАПТЕРА (E) RGB.
2. Присоедините гнездовой разъем КАБЕЛЯ АДАПТЕРА RGB к разъему Digital RGB на материнской плате. Проверьте, что стрелка на КАБЕЛЕ АДАПТЕРА RGB подключена к + 5В на материнской плате.

Посредством адаптера материнской платы невозможно управлять освещением RGB с помощью программного обеспечения iCUE.





## FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

FOIRE AUX QUESTIONS • HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN • DOMANDE FREQUENTI • PREGUNTAS MÁS FRECUENTES • ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

### 1 Is the XG5/XG7 RGB Water Block compatible with my graphics card?

The support varies from model to model. Please consult corsair.com for an up-to-date list of unsupported models prior to installation!

### 2 Can I use XG5/XG7 RGB Water Block as a standalone part?

No, this is a water block for your graphics card which requires a complete custom water-cooling system, including standalone pump and radiator. For more information, please visit corsair.com.

### 3 Can I use the XG5/XG7 RGB Water Block with aluminium water-cooling equipment?

No, you cannot. The cold plate is made from nickel-plated copper and should not be mixed with aluminium in a custom cooling system.

### 4 Is the flow orientation important?

No, it is not. The XG5/XG7 RGB works great with flow in either direction.

### 5 Can I reuse the pre-applied thermal paste on XG5/XG7 RGB Water Block for re-installation?

Re-installation of the XG5/XG7 RGB Water Block will require you clean off the pre-applied thermal paste and apply a new layer of thermal paste. However, the thermal pads can be reused.

### 6 Can I connect the RGB header directly to my motherboard?

Yes you can – using the included RGB ADAPTER CABLE. See page 28 – CONNECTING THE XG5/XG7 RGB LIGHTING TO THE MOTHERBOARD

### 7 How many RGB devices can I daisy-chain to a single channel on a CORSAIR controller?

CORSAIR recommends you connect no more than three (3) Hydro X Series RGB devices of any type connected in a series on a single channel.

However, you can connect one (1) XC water block, two (2) XG5/XG7 RGB water blocks and one (1) XD5 RGB pump unit for a total of four (4) devices.

Do not mix CORSAIR fans or RGB LED strips and CORSAIR HYDRO X products on the same channel on the controller. Use a dedicated channel for other components.

### 1 Est-ce que le Bloc à eau XG5/XG7 RGB est compatible avec ma carte graphique ?

La compatibilité varie d'un modèle à l'autre. Veuillez consulter corsair.com pour une liste actualisée des produits compatibles avant de commencer l'installation !

### 2 Puis-je utiliser le Bloc à eau XG5/XG7 RGB comme un élément autonome ?

Non, ceci est un bloc de refroidissement à eau pour votre carte graphique qui nécessite un circuit de refroidissement à eau personnalisé complet, y compris une pompe distincte et un radiateur. Pour plus d'informations, veuillez visiter corsair.com.

### 3 Puis-je utiliser le Bloc à eau XG5/XG7 RGB avec un équipement de refroidissement à eau en aluminium ?

Non, vous ne pouvez pas. La plaque de refroidissement est faite en cuivre plaqué nickel et ne doit pas être associée à l'aluminium dans un circuit de refroidissement personnalisé.

### 4 L'orientation du flux est-elle importante ?

Non, elle ne l'est pas. Le XG5/XG7 RGB fonctionne très bien quel que soit la direction du flux.

### 5 Puis-je réutiliser la pâte thermique pré-appliquée sur le Bloc à eau XG5/XG7 RGB pour réinstallation ?

La réinstallation du Bloc à eau XG5/XG7 RGB nécessitera que vous éliminez la pâte thermique pré-appliquée et que vous appliquiez une nouvelle couche de pâte thermique. Cependant, les coussinets thermiques peuvent être réutilisés.

### 6 Puis-je raccorder l'en-tête RGB directement à ma carte mère ?

Oui, vous pouvez le faire en utilisant le CÂBLE D'ADAPTATEUR RGB fourni. Voir la page 28 - BRANCHEMENT DE L'ÉCLAIRAGE DU BLOC XG5/XG7 RGB À LA CARTE MÈRE

### 7. Combien d'appareils RGB puis-je mettre en chaîne sur un canal unique de contrôleur CORSAIR?

CORSAIR vous recommande de ne pas raccorder plus de trois (3) appareils RGB Hydro X Series de tout type pour une connexion en série sur un seul canal.

Cependant, vous pouvez raccorder un (1) bloc à eau XC, deux (2) blocs à eau XG5/XG7 RGB et une (1) pompe XD5 RGB pour un total de quatre (4) appareils.

Ne mélangez pas des ventilateurs CORSAIR ou des barrettes RGB LED et des produits CORSAIR HYDRO X sur le même canal de contrôleur. Utilisez un canal dédié pour les autres composants.

## FREQUENTLY ASKED QUESTIONS (CONTINUED)

FOIRE AUX QUESTIONS • HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN • DOMANDE FREQUENTI • PREGUNTAS MÁS FRECUENTES • ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

### 1 Ist der XG5/XG7 RGB Wasserblock mit meiner Grafikkarte kompatibel?

Die Unterstützung variiert von Modell zu Modell. Bitte konsultieren Sie corsair.com für eine aktuelle Liste von unterstützten Modellen, bevor Sie Installationsschritte durchführen!

### 2 Kann ich den XG5/XG7 RGB Wasserblock als eigenständiges Teil verwenden?

Nein, dies ist ein Wasserblock für Ihre Grafikkarte, der ein komplettes kundenspezifisches Wasserkühlungssystem erfordert, einschließlich einer Einzelpumpe und eines Kühlers. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte corsair.com.

### 3 Kann ich den XG5/XG7 RGB Wasserblock mit Aluminium-Wasserkühlgeräten verwenden?

Nein, können Sie nicht. Die Kühlplatte besteht aus vernickeltem Kupfer und sollte in einem kundenspezifischen Kühlsystem nicht mit Aluminium gemischt werden.

### 4 Ist die Strömungsrichtung wichtig?

Nein, ist sie nicht. Der XG5/XG7 RGB arbeitet hervorragend in beiden Strömungsrichtungen.

### 5 Kann ich die vorher aufgebrachte Wärmeleitpaste für den XG5/XG7 RGB Wasserblock zur erneuten Installation wiederverwenden?

Bei der Neuinstallation des XG5/XG7 RGB Wasserblocks müssen Sie die zuvor aufgebrachte Wärmeleitpaste entfernen und eine neue Schicht Wärmeleitpaste auftragen. Die Wärmeleitpads können jedoch wiederverwendet werden.

### 6 Kann ich den RGB-Header direkt an mein Mainboard anschließen?

Ja, das ist möglich - mit dem mitgelieferten RGB-ADAPTERKABEL. Siehe Seite 28 - ANSCHLIESSEN DER XG5/XG7 RGB-BELEUCHTUNG AN DAS MOTHERBOARD

### 7 Wie viele RGB-Geräte kann ich auf einem CORSAIR-Controller mit einem einzelnen Kanal verketteten?

CORSAIR empfiehlt, nicht mehr als drei (3) RGB-Geräte der Hydro X-Serie anzuschließen, die in einer Reihe auf einem einzigen Kanal angeschlossen sind.

Sie können jedoch einen (1) XC Wasserblock, zwei (2) XG5/XG7 RGB Wasserblöcke und eine (1) XD5 RGB Pumpeneinheit für insgesamt vier (4) Geräte anschließen.

Mischen Sie CORSAIR-Lüfter oder RGB-LED-Streifen und CORSAIR HYDRO X-Produkte nicht auf demselben Kanal des Controllers. Verwenden Sie einen dedizierten Kanal für andere Komponenten.

### 1 L'XG5/XG7 RGB blocco ad acqua è compatibile con la mia scheda grafica?

Il supporto varia da modello a modello. Si prega di consultare corsair.com per l'elenco di supporto aggiornato prima di intraprendere qualsiasi procedura di installazione!

### 2 Posso utilizzare l'XG5/XG7 RGB blocco ad acqua come parte autonoma?

No, questo è un blocco ad acqua per la scheda grafica che richiede un sistema di raffreddamento ad acqua personalizzato completo, tra cui una pompa autonoma e un radiatore. Per ulteriori informazioni, si prega di visitare corsair.com.

### 3 Posso utilizzare l'XG5/XG7 RGB blocco ad acqua con dispositivi di raffreddamento ad acqua in alluminio?

No, non puoi. La piastra di raffreddamento è realizzata in rame nichelato e non deve essere mescolata con alluminio in un vdi raffreddamento personalizzato.

### 4 È importante l'orientamento del flusso?

No, non lo è. XG5/XG7 RGB funziona in modo ottimale con il flusso in entrambe le direzioni.

### 5 Posso riutilizzare la pasta termoconduttiva preapplicata sull'XG5/XG7 RGB blocco ad acqua per la reinstallazione?

La reinstallazione dell'XG5/XG7 RGB blocco ad acqua richiede la pulizia della pasta termoconduttiva preapplicata e l'applicazione di un nuovo strato di pasta termoconduttiva. Tuttavia, i pad termici possono essere riutilizzati.

### 6 Posso collegare l'intestazione RGB direttamente alla mia scheda madre?

Sì, è possibile, utilizzando il CAVO ADATTATORE RGB in dotazione. Vedere pag. 28 - COLLEGAMENTO DELL'ILLUMINAZIONE XG5/XG7 RGB ALLA SCHEDA MADRE.

### 7 Quanti dispositivi RGB posso collegare in daisy chain ad un singolo canale su un controller CORSAIR?

CORSAIR consiglia di collegare non più di tre (3) dispositivi Hydro X Series RGB di qualsiasi tipo collegati in serie su un singolo canale.

Tuttavia, è possibile collegare un (1) XC blocco ad acqua, due (2) XG5/XG7 RGB blocchi ad acqua e una (1) unità pompa XD5 RGB per un totale di quattro (4) dispositivi.

Non mescolare le ventole CORSAIR o le strisce LED RGB e i prodotti CORSAIR HYDRO X sullo stesso canale sul controller. Utilizzare un canale dedicato per gli altri componenti.

## FREQUENTLY ASKED QUESTIONS (CONTINUED)

FOIRE AUX QUESTIONS • HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN • DOMANDE FREQUENTI • PREGUNTAS MÁS FRECUENTES • ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

### 1 ¿Es el Bloque de agua XG5/XG7 RGB compatible con mi tarjeta gráfica?

El soporte varía de un modelo a otro. Por favor, consulte corsair.com para obtener una lista actualizada de los modelos sin soporte antes de tomar cualquier medida de instalación.

### 2 ¿Puedo utilizar el Bloque de agua XG5/XG7 RGB como pieza independiente?

No, este es un bloque de agua para su tarjeta gráfica que requiere un sistema completo de enfriamiento por agua personalizado, incluyendo bomba independiente y radiador. Para más información, visite corsair.com.

### 3 ¿Puedo utilizar el Bloque de agua XG5/XG7 RGB con un equipo de refrigeración por agua de aluminio?

No, no es posible. La placa fría está hecha de cobre niquelado y no debe mezclarse con aluminio en un sistema de refrigeración personalizado.

### 4 ¿Es importante la dirección del flujo?

No, no lo es. El XG5/XG7 RGB funciona muy bien con el flujo en cualquier dirección.

### 5 ¿Puedo reutilizar la pasta térmica pre-aplicada en el Bloque de agua XG5/XG7 RGB para volver a instalarlo?

La reinstalación del Bloque de agua XG5/XG7 RGB requerirá que limpie la pasta térmica pre-aplicada y aplique una nueva capa de pasta térmica. Sin embargo, las almohadillas térmicas pueden ser reutilizadas.

### 6 ¿Puedo conectar la bornera RGB directamente a mi placa madre?

Sí puede – usando el CABLE ADAPTADOR RGB incluido. Ver página 28 – CONEXIÓN DE LA ILUMINACIÓN DEL XG5/XG7 RGB A LA PLACA BASE

### 7 ¿Cuántos dispositivos RGB puedo conectar en cadena a un solo canal en un controlador CORSAIR?

CORSAIR recomienda que no conecte más de tres (3) dispositivos RGB de la serie Hydro X de cualquier tipo conectados en serie en un solo canal.

Sin embargo, puede conectar un (1) bloque de agua XC, dos (2) bloques de agua XG5/XG7 RGB y una (1) unidad de bomba XD5 RGB para un total de cuatro (4) dispositivos.

No mezcle ventiladores CORSAIR o tiras de LED RGB y productos CORSAIR HYDRO X en el mismo canal del controlador. Utilice un canal dedicado para otros componentes.

### 1 Совместим ли блок жидкостного охлаждения XG5/XG7 RGB с моей видеокартой?

Поддержка зависит от модели. Зайдите, пожалуйста, на сайт corsair.com для получения актуального списка поддерживаемых моделей перед выполнением каких-либо шагов по установке!

### 2 Могу ли я использовать блок жидкостного охлаждения XG5/XG7 RGB как отдельную часть?

Нет, это водяной охлаждающий блок для Вашей видеокарты, который необходим для полной пользовательской системы жидкостного охлаждения, включая автономный насос и радиатор. Для получения дополнительной информации посетите сайт corsair.com.

### 3 Могу ли я использовать блок жидкостного охлаждения XG5/XG7 RGB с алюминиевым оборудованием водяного охлаждения?

Нет. Охлаждающая пластина изготовлена из никелированной меди и не может сочетаться с алюминием в пользовательской системе охлаждения.

### 4 Является ли важной ориентация потока?

Нет. Блок XG5/XG7 RGB отлично работает при любом направлении потока.

### 5 Можно ли повторно использовать предварительно нанесенную термопасту на блок XG5/XG7 RGB при повторной установке?

При повторной установке блока XG5/XG7 RGB потребуются очистка от предварительно нанесенной термопасты и нанесения нового слоя термопасты. Тем не менее, термоленты можно использовать повторно.

### 6 Могу ли я подключить кабель RGB Header непосредственно к своей материнской плате?

Да, можно – с использованием включенного в комплект поставки КАБЕЛЯ АДАПТЕРА RGB. См. страницу 28 – ПРИСОЕДИНЕНИЕ RGB-ПОДСВЕТКИ XG5/XG7 К МАТЕРИНСКОЙ ПЛАТЕ.

### 7 Сколько RGB устройств можно подключить к одному каналу на контроллере CORSAIR?

CORSAIR рекомендует подключать не более трех (3) RGB устройств серии Hydro X Series любого типа, последовательно подключенных к одному каналу.

Тем не менее, Вы можете подключить один (1) блок жидкостного охлаждения XC, два (2) блока жидкостного охлаждения XG5/XG7 RGB и один (1) насосный агрегат XD5 RGB, в общей сложности четыре (4) устройства.

Не совмещайте вентиляторы CORSAIR или светодиодные RGB ленты и продукты CORSAIR HYDRO X на одном и том же канале на контроллере. Используйте выделенный канал для других компонентов.

**EN 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 obligated 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 of 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 utilizing old devices, you are making an important contribution to protecting our environment.

**FR REMARQUE CONCERNANT LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT**

Depuis la mise en place de la Directive européenne 2012/19/UE au niveau du système législatif national, les présentes s'appliquent:

- Les dispositifs électriques et électroniques ne peuvent pas être mis au rebut avec les déchets domestiques.
- Les consommateurs sont légalement tenus de retourner, à l'issue de leur durée de vie utile, leurs dispositifs électriques et électroniques aux points de collecte publique mis en place à cette fin sur les lieux de vente. Les détails de cette obligation sont définis par la réglementation de chaque pays concerné. La présence de ce symbole sur le produit, dans son manuel d'instructions ou sur son conditionnement indique que le produit est soumis à cette réglementation. En recyclant ou réutilisant les matériaux, ou en faisant appel à d'autres formes d'utilisation des dispositifs obsolètes, vous contribuez de manière importante à la protection de notre environnement.

**DE HINWEIS ZUM UMWELTSCHUTZ**

Nach Implementierung der Europäischen Richtlinie 2012/19/EU in die nationalen Regelungen gilt Folgendes:

- Elektrische und elektronische Geräte dürfen nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden.
- Verbraucher sind gesetzlich dazu verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Lebenszeit bei für diesen Zweck eingerichteten öffentlichen Sammelstellen zu entsorgen. Diesbezügliche Einzelheiten werden von den nationalen Rechtsvorschriften des jeweiligen Landes geregelt. Dieses Symbol auf dem Produkt, in der Bedienungsanleitung oder auf der Verpackung weist darauf hin, dass ein Produkt unter diese Bestimmungen fällt. Durch Recyceln, Wiederverwendung der Werkstoffe

oder andere Verwendungsarten alter Geräte leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.

**NL OPMERKING AANGAANDE DE BESCHERMING VAN HET MILIEU**

Na de implementatie van de Europese Richtlijn 2012/19/EU in het nationale rechtssysteem geldt het volgende:

- Elektrische en elektronische apparaten behoren niet tot het huisvuil.
- Consumenten zijn wettelijk verplicht om elektrische en elektronische apparaten aan het einde van hun levensduur terug te brengen naar de openbare verzamelpunten die voor dit doel zijn opgericht. Verdere specificaties zijn omschreven door de nationale wet van het betreffende land. Dit symbool op het product, de handleiding of de verpakking geeft aan dat een product aan deze wetgeving is onderworpen. Door te recyclen, materialen opnieuw te gebruiken of oude apparatuur op een andere manier te gebruiken, levert u een belangrijke bijdrage aan de bescherming van het milieu.

**IT NOTE SULLA SALVAGUARDIA AMBIENTALE**

In seguito all'implementazione della Direttiva Europea 2012/19/EU nei sistemi legislativi nazionali, dovranno essere rispettate le norme riportate di seguito:

- I rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici.
- Gli utenti sono tenuti per legge a portare i dispositivi elettrici ed elettronici, al termine del loro ciclo di vita, nei punti di raccolta pubblici disponibili presso i punti vendita. I dettagli in merito sono definiti dalla legislazione nazionale di ciascun stato. Il seguente simbolo sul prodotto, sul manuale di istruzioni o sulla confezione indica che un prodotto è soggetto a tali norme. Il riciclo e il riutilizzo di materiali o altre forme di impiego di vecchi dispositivi rappresentano un importante contributo alla salvaguardia dell'ambiente.

**ES NOTA SOBRE LA PROTECCIÓN MEDIOAMBIENTAL**

Tras la implementación de la Directiva Europea 2012/19/UE en el sistema legal nacional, se aplica lo siguiente:

- Los dispositivos eléctricos y electrónicos no deben desecharse con los residuos domésticos.
- Por ley, los consumidores están obligados a devolver los dispositivos eléctricos o electrónicos, al finalizar su vida útil, a los puntos de recogida públicos establecidos a tal fin en el punto de venta. En la legislación nacional del país respectivo, podrá encontrar más información sobre este punto. Este símbolo sobre el producto, en el manual de instrucciones o en

el paquete indica que el producto está sujeto a dichas regulaciones. Al reciclar, reutilizar los materiales u otras formas de utilizar los dispositivos antiguos, está contribuyendo de manera sustancial a la protección de nuestro medio ambiente.

**PT NOTAS SOBRE A PROTEÇÃO AMBIENTAL**

Após a implementação da Diretiva Europeia 2012/19/UE no sistema jurídico nacional, aplica-se o seguinte:

- Os dispositivos elétricos e eletrônicos não podem ser eliminados juntamente com o lixo doméstico.
- Por lei, os consumidores são obrigados a devolver os dispositivos elétricos e eletrônicos no final das respetivas vidas úteis aos pontos de recolha pública criados para esse fim. Detalhes acerca deste tema encontram-se definidos na legislação nacional do respetivo país. Este símbolo encontra-se estampado no produto, no manual de instruções ou no pacote e indica que o produto está sujeito a estes regulamentos. Ao reciclar, reutilizar materiais ou utilizar dispositivos antigos de outras formas, está a dar um importante contributo para a proteção do meio ambiente.

**PL UWAGA DOTYCZĄCA OCHRONY ŚRODOWISKA**

Po wdrożeniu dyrektywy europejskiej 2012/19/UE w krajowym systemie prawnym obowiązują następujące przepisy:

- Urządzeń elektrycznych i elektronicznych nie wolno wyrzucać z odpadami domowymi.
- Konsumenty są zobowiązani prawnie do zwrotu zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych do publicznych punktów zbiórki zorganizowanych w tym celu w punktach sprzedaży. Szczegółowe zasady postępowania są określone w przepisach krajowych. Ten symbol na produkcie, instrukcji obsługi lub opakowaniu oznacza, że produkt podlega tym przepisom. Recykling, ponowne wykorzystanie materiałów lub inne formy utylizacji starych urządzeń stanowią istotny wkład w ochronę środowiska.

**RU ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

После включения требований европейской директивы 2012/19/EC в национальное законодательство вступили в силу приведенные ниже положения.

- Электрическое и электронное оборудование не должно утилизироваться с бытовыми отходами.
- По закону по завершении срока эксплуатации электрического и электронного оборудования потребители обязаны возвращать его

в места сбора, установленные для этой цели в местах продаж. Более детально это требование определяется государственными законами соответствующей страны. Это обозначение на продукте, инструкции по эксплуатации или на упаковке указывает на то, что на этот продукт распространяется действие указанных нормативных положений. Способствуя переработке, повторному использованию материалов или другим видам утилизации устаревших устройств, вы вносите значительный вклад в защиту окружающей среды.

**FI YMPÄRISTÖNSUOJELUA KOSKEVA HUOMAUTUS**

Seuraavat säädökset ovat astuneet voimaan sen jälkeen kun eurooppalainen direktiivi 2012/19/EU on otettu käyttöön kansallisessa lainsäädännössä:

- Sähköisiä ja elektronisia laitteita ei saa hävittää talousjätteen mukana.
- Kuluttajien on lain mukaan palautettava käytöstä poistettavat sähköiset ja elektroniset laitteet julkisiin keräyspisteisiin, jotka on perustettu jälleenmyyntipisteisiin tätä tarkoitusta varten. Tarkemmat käytännöt on määritelty asianomaisen maan kansallisessa lainsäädännössä. Jos tuotteessa, käyttöoppaassa tai pakkauksessa on tämä symboli, se merkitsee, että tuotteeseen sovelletaan näitä säädöksiä. Teet tärkeän työn ympäristöme soijaamiseksi kierrättämällä tai käyttämällä materiaaleja uudelleen tai hyödyntämällä vanhoja laitteita muulla tavoin.

**HU MEGJEGYZÉS A KÖRNYEZETVÉDELMERE VONATKOZÓAN**

A 2012/19/EU európai irányelv nemzeti jogrendszerbe való átültetését követően a következők érvényesek:

- Az elektromos és elektronikai készülékeket nem lehet a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani.
- A fogyasztók törvényes köteleossége, hogy az elektromos és elektronikus készülékeket azok hasznos élettartamának végén nyilvános gyűjtőpontokon adják le, melyeket kimondottan erre a célra alakítanak ki az értékesítés helyén. Erre vonatkozóan további részleteket az adott ország nemzeti jogszabályozásában talál. Ez, a terméken, a használati útmutatóban vagy a csomagoláson szereplő szimbólum jelzi, hogy a termék ezen szabályozások alá esik. Az újrahaznosítással, az anyagok újbóli felhasználásával vagy a régi készülékek más formában való hasznosításával Ön fontos szerepet játszik a környezet védelmében.

**CS POZNÁMKA O OCHRANĚ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ**

Po zavedení evropské směrnice 2012/19/EU do národního právního systému platí následující:

- Elektrická a elektronická zařízení nesmějí být likvidována spolu s komunálním odpadem.
- Spotřebitelé jsou ze zákona povinni odevzdat elektrická a elektronická zařízení na konci jejich životnosti na veřejná sběrná místa zřízená pro tento účel v místě prodeje. Podrobnosti jsou uvedeny v národních zákonech příslušné země. Tento symbol na výrobku, návodu k obsluze nebo na obalu značí, že výrobek podléhá platnosti těchto nařízení. Recyklací, opětovným použitím materiálů nebo jinou formou využití starých zařízení významnou měrou přispíváte k ochraně životního prostředí.

**NO MERKNAD OM MILJØVERN**

Etter implementeringen av EU-direktiv 2012/19/EU i det nasjonale rettssystemet, gjelder følgende:

- Elektriske og elektroniske enheter skal ikke avhendes sammen med husholdningsavfall.
- Forbrukerne har i henhold til loven ansvar for å returnere elektriske og elektroniske enheter som ikke lenger kan brukes, til offentlige innsamlingssteder til dette formålet. Detaljer om dette er definert av nasjonale lover i de respektive landene. Dette symbolet på produktet, i instruksjonshåndboken eller på emballasjen indikerer at produktet er underlagt disse reglene. Ved å resirkulere eller bruke materialet på nytt, eller ved andre former for gjenbruk av gamle enheter, bidrar du til å beskytte miljøet.

**EL ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

Μετά από την εφαρμογή της ευρωπαϊκής Οδηγίας 2012/19/ΕΕ στο εθνικό νομικό σύστημα, ισχύουν τα εξής:

- Απαγορεύεται η απόρριψη ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών μαζί με οικιακά απόβλητα.
- Οι καταναλωτές υποχρεούνται βάσει νόμου να επιστρέφουν τις ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές τους στο τέλος της διάρκειας ζωής τους στα δημόσια σημεία συλλογής που έχουν δημιουργηθεί για αυτόν τον σκοπό. Οι λεπτομέρειες ορίζονται στην εθνική νομοθεσία της αντίστοιχης χώρας. Αυτό το σύμβολο στο προϊόν, το εγχειρίδιο οδηγιών ή τη συσκευασία υποδηλώνει ότι το προϊόν υπόκειται σε αυτούς τους κανονισμούς. Ανακυκλώνοντας, επαναχρησιμοποιώντας τα υλικά ή μέσω άλλων τρόπων αξιοποίησης παλαιών συσκευών, συμβάλλετε σημαντικά στην προστασία του περιβάλλοντος.

**TR ÇEVREYİ KORUMAYA İLİŞKİN NOT**

Ulusal hukuk sistemi içerisinde 2012/19/EU sayılı Avrupa Direktifinin kabulüyle birlikte, şunlar geçerlidir:

- Elektrikli ve elektronik cihazlar evsel atık ile birlikte bertaraf edilemez.
- Tüketiciler kanun gereği; elektrikli ve elektronik cihazlar kullanım ömürlerinin sonuna geldiğinde bu ürünleri satış noktalarındaki bu amaçla kurulmuş olan kamusal toplama alanlarına iade etmek zorundadır. Bu konuya ilişkin detaylar ilgili ülkelerin ulusal kanunlarında tanımlanmıştır. Ürün, kullanım kılavuzu ve paket üzerinde yer alan bu simge; ürünün bu düzenlemelere tabi olduğuna işaret eder. Atılan değerlendirerek, malzemeleri yeniden kullanarak veya eski cihazlardan başka bir şekilde faydalanarak çevremizin korunmasına önemli bir katkıda bulunuyorsunuz.

**DA BEMÆRKNING OM MILJØBESKYTTELSE**

Efter implementering af EU-direktiv 2012/19/EU i det nationale juridiske system er følgende gældende:

- Elektriske og elektroniske enheder må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald.
- Forbrugere er lovmæssigt forpligtet til at indlevere elektriske og elektroniske enheder ved slutningen af produktens levetid til de offentlige indsamlingssteder, der er oprettet til dette formål. Oplysninger om dette er defineret i den nationale lovgivning i det respektive land. Dette symbol på produktet, brugermanualen eller emballagen angiver, at et produkt er underlagt disse bestemmelser. Ved genbrug, genanvendelse af materialerne eller andre former for udnyttelse af gamle enheder bidrager du i høj grad til at beskytte vores miljø.

**SV ANMÄRKNING OM MILJÖSKYDD**

Efter implementeringen av EU-direktiv 2012/19/EU i det nationella rättssystemet gäller följande:

- Elektriska och elektroniska enheter får inte kasseras med hushållsavfall.
- Konsumenter är enligt lag skyldiga att återlämna uttjänta elektriska och elektroniska enheter till de offentliga uppsamlingsplatser som upprättats för detta ändamål av försäljningsstället. Detaljer kring detta förfarande definieras av respektive lands nationella lagstiftning. Denna symbol på produkten, bruksanvisningen eller förpackningen indikerar att en produkt omfattas av detta regelverk. Genom återvinning, återanvändning av material eller andra former av användning av gamla enheter, bidrar du till att skydda vår miljö.

**SK POZNÁMKA O OCHRANE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA**

Po implementácii európskej smernice 2012/19/EÚ do vnútroštátneho právneho systému platia tieto ustanovenia:

- Elektrické a elektronické zariadenia sa nesmú likvidovať spolu s komunálnym odpadom.
- Zákazníkom zákon ukladá povinnosť vrátiť elektrické a elektronické zariadenia po ukončení ich prevádzkovej životnosti na verejnú zbernú miestu, ktoré sú vytvorené na tento účel. Príslušné podrobnosti sú uvedené vo vnútroštátnych právnych predpisoch danej krajiny. Tento symbol na výrobku, v prevádzkovej príručke alebo na obale značí, že výrobok podlieha týmto predpisom. Recykláciou, opätovným využitím materiálov alebo inými formami využívania starých zariadení výrazne prispievate k ochrane nášho životného prostredia.



This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

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 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.

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

**FR** Cet appareil numérique de la class B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.



**EN** CORSAIR MEMORY, Inc. declares that this equipment is in compliance with Directive 2014/30/EU and Directive 2011/65/EU. A copy of the original declaration of conformity can be obtained at "corsair.com/documentation". Operating Temperature: 0°C ~ + 40°C

**FR** CORSAIR MEMORY, Inc. déclare que son équipement est conforme avec la directive 2014/30/UE et la 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. Température de fonctionnement: 0°C ~ + 40°C.

**DE** CORSAIR MEMORY, Inc. erklärt, dass dieses Gerät den Richtlinie 2014/30/EU und Richtlinie 2011/65/UE entspricht. Eine Kopie der ursprünglichen Konformitätserklärung kann unter corsair.com/documentation angefordert werden. Betriebstemperatur: 0°C ~ + 40°C

**NL** CORSAIR MEMORY, Inc. verklaart dat dit apparaat overeenstemt met Europese Richtlijn 2014/30/EU en Richtlijn 2011/65/UE. Een kopie van de originele conformiteitsverklaring kan worden verkregen via corsair.com/documentation. Gebruikstemperatuur: 0°C ~ + 40°C

The Authorized Representative in Europe  
CORSAIR MEMORY, BV Wormerweg 8,  
1311 XB, Almere, Netherlands

**IT** CORSAIR MEMORY, Inc. dichiara che il presente apparecchio è conforme alla Direttiva 2014/30/UE e direttiva 2011/65/UE. È possibile richiedere una copia della dichiarazione originale di conformità inviando un'email all'indirizzo "corsair.com/documentation". Temperatura di funzionamento: 0°C ~ + 40°C

**ES** CORSAIR MEMORY, Inc. declara que este equipo cumple con las Directiva 2014/30/UE y Directiva 2011/65/UE. Puede obtener una copia de la declaración de conformidad original en "corsair.com/documentation". Temperatura de funcionamiento: 0°C ~ + 40°C

**PT** A CORSAIR MEMORY, Inc. declara que este equipamento está em conformidade com as Diretiva 2014/30/UE e Diretiva 2011/65/UE. É possível obter uma cópia da declaração de conformidade original através do endereço "corsair.com/documentation". Temperatura de operação: 0°C ~ + 40°C

**PL** Firma CORSAIR MEMORY, Inc. oświadcza, że to urządzenie jest zgodne z Dyrektywą 2014/30/UE i dyrektywą 2011/65/UE. Kopię deklaracji zgodności można uzyskać pod adresem corsair.com/documentation. Temperatura pracy: od 0°C do + 40°C

## CHINA RoHS

部件名称	产品中有害有毒物质或元素的名称及含量					
	铅 Pb	汞 Hg	镉 Cd	六价铬 Cr <sup>6+</sup>	多溴联苯 PBB	多溴二苯醚 PBDE
印刷电路板及电子组件	X	○	○	○	○	○
外壳	○	○	○	○	○	○
连接线/配件	○	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。  
○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。  
X：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。  
表中标有“X”的所有部件都符合欧盟 RoHS 法规“欧洲议会和欧盟理事会 2011 年 6 月 8 日关于电子电器设备中限制使用某些有害物质的 2011/65/EU 号指令”。  
注：环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件。

