



# XG7 RGB



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

PHONE: (888) 222-4346

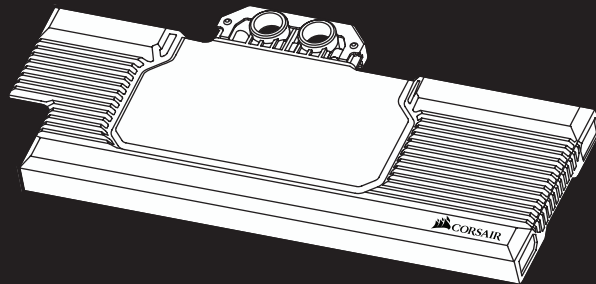
SUPPORT: [support.corsair.com](http://support.corsair.com)

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

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

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

© 2018-2019 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. 49-001779 AD



# XG7 RGB

RGB GPU WATER BLOCK



[corsair.com/downloads](http://corsair.com/downloads)

HYDRO  SERIES

## 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 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 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 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 XG7 RGB.

Le démontage du ventilateur du dissipateur thermique original de toute carte graphique peut entraîner l'annulation de la garantie. L'installation d'un produit de remplacement tel que le Bloc à eau 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 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.

Diese Kurzanleitung ist eine allgemeine Installationsanleitung und behandelt nicht die Besonderheiten der Demontage verschiedener Grafikkarten-Kühlösungen und/oder verschiedener 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 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-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 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'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 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.

## IMPORTANT NOTICE (CONTINUED)

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

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 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 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 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 видеокарт и/или блока жидкостного охлаждения 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 XG7 RGB, гарантия, как правило, считается недействительной.

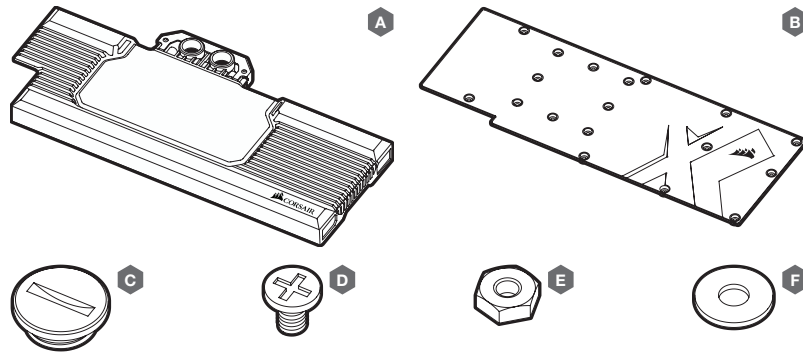
Компания CORSAIR рекомендует Вам тщательно протестировать Вашу систему охлаждения в течение не менее 24 часов для обеспечения надежной герметизации и работы системы. Гарантия CORSAIR не распространяется на аппаратные повреждения, вызванные плохой, неправильной и иной поспешной сборкой Вашей системы жидкостного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

Разборка продуктов серии CORSAIR HYDRO 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 — G7 RGB WATER BLOCK WITH PRE-INSTALLED THERMAL MATERIAL

B — XG7 RGB WATER BLOCK BACKPLATE

C — x2 CORSAIR G1/4" PLUGS

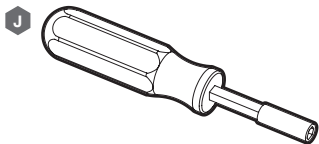
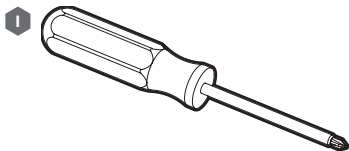
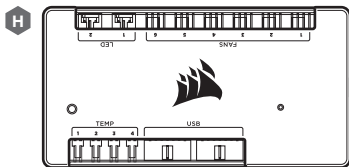
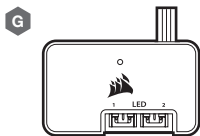
D — M2.5x5mm SCREWS

E — M2.5 HEX NUT

F — M2.5 WASHER

## PREREQUISITES (NOT INCLUDED)

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



**G** — CORSAIR LIGHTING NODE PRO

**H** — CORSAIR COMMANDER PRO

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

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

Note: CORSAIR Commander PRO 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 Commander PRO 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 Commander PRO 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 Commander PRO 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 Commander PRO 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 disipador de calor instalado de fábrica.

Примечание: Контроллеры CORSAIR Commander PRO или CORSAIR Lighting Node PRO необходимы для управления и контроля LED RGB-подсветкой. Только для некоторых графических карт NVIDIA® GEFORCE® требуется 4mm 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

> 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

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

> 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.

> 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

> 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)).

> 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.

> 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

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

> 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.

> 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

> 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)).

> 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.

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

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

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

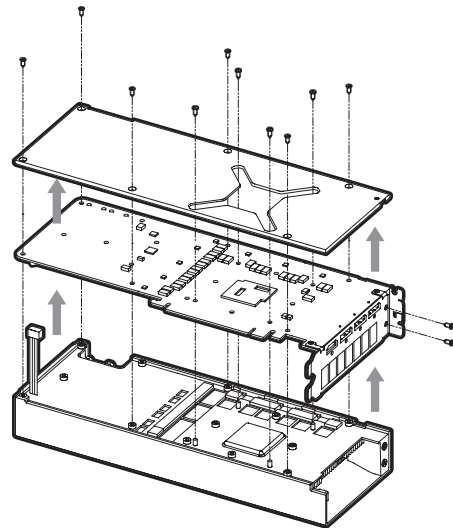
> Limpie cualquier resto del compuesto térmico y las almohadillas originales hasta que no queden restos en el circuito impreso de la tarjeta gráfica y la GPU. Use alcohol isopropílico si es necesario.

> 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

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

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

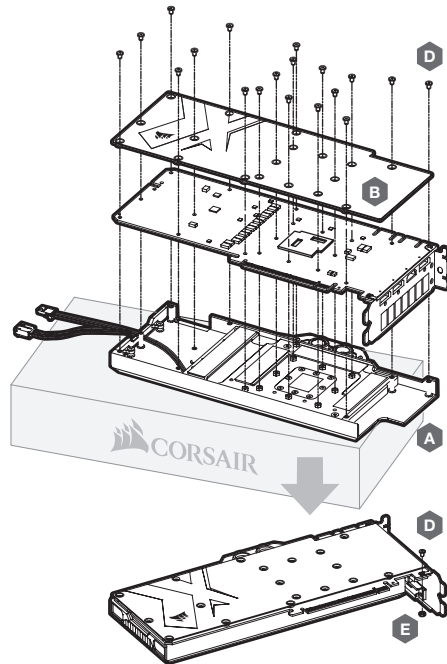


## XG7 RGB WATER BLOCK INSTALLATION

INSTALLATION DU BLOC À EAU XG7 RGB • XG7 RGB WASSERBLOCKINSTALLATION •  
INSTALLAZIONE DELL'XG7 RGB BLOCCO AD ACQUA • INSTALACIÓN DEL BLOQUE DE AGUA XG7 RGB •  
УСТАНОВКА БЛОКА ЖИДКОСТНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ XG7 RGB

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.
  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 card, 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 M2.5x5mm screw and a M2.5 nut.
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.
  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 M2.5x5mm fournie et un écrou M2.5.

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.
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 M2,5 x 5 Schraube und einer M2,5 Mutter.



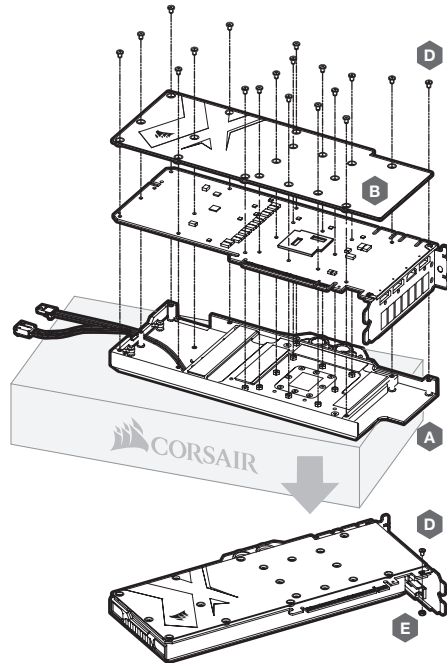
## XG7 RGB WATER BLOCK INSTALLATION (CONTINUED)

INSTALLATION DU BLOC À EAU XG7 RGB • XG7 RGB WASSERBLOCKINSTALLATION •  
INSTALLAZIONE DELL'XG7 RGB BLOCCO AD ACQUA • INSTALACIÓN DEL BLOQUE DE AGUA XG7 RGB •  
УСТАНОВКА БЛОКА ЖИДКОСТНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ XG7 RGB

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.
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 M2.5x5mm in dotazione e un dado M2.5.

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.
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 utilizando el tornillo M2.5x5mm adjunto y una tuerca M2.5.

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 портов 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.
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 закрепления кронштейна ввода-вывода к плате после установки кулера, купленного позже. Закрепите этот кронштейн, используя прилагаемый винт M2,5x5мм и гайку M2.5.

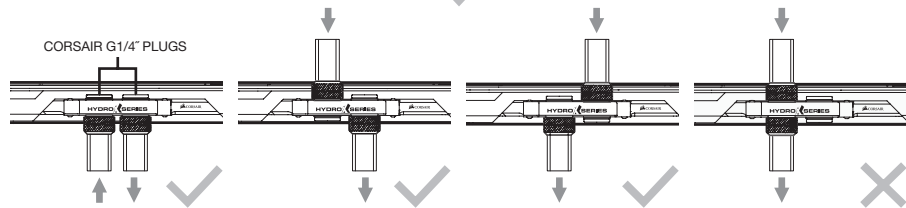
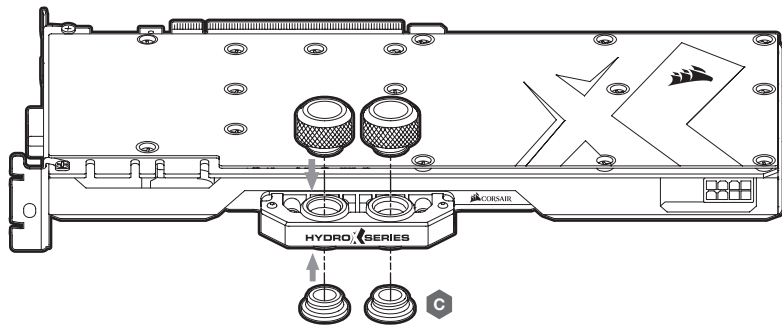


## FITTING AND TUBING INSTALLATION

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 a coin. 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. Évitez 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.



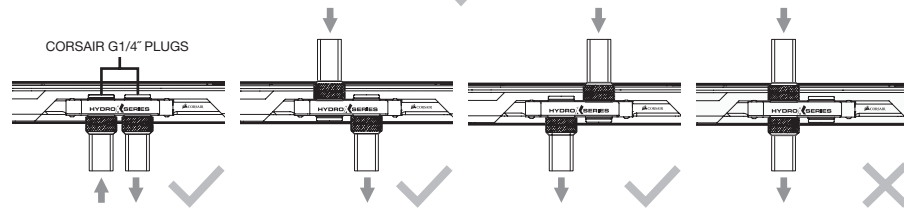
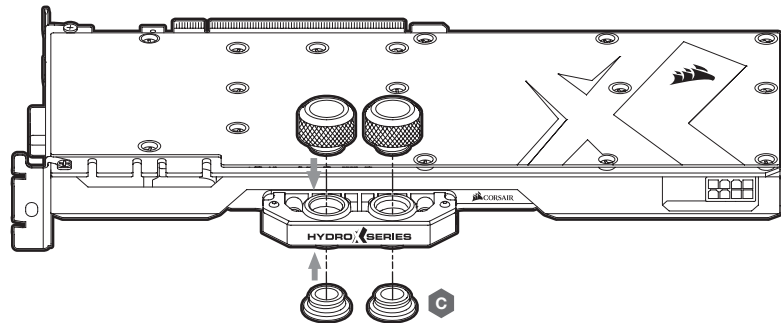


## FITTING AND TUBING INSTALLATION (CONTINUED)

INSTALLATION DES RACCORDS ET DU TUBAGE • INSTALLATION DER VERSCHRAUBUNGEN UND VERROHRUNG •  
INSTALLAZIONE DI RACCORDI E TUBI • INSTALCIÓN 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) offenen (unbenutzten) Ports mit den mitgelieferten CORSAIR G1/4" Steckern und ziehen Sie sie mit einer Münze 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 G1/4" in dotazione e stringerle con una moneta. 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.

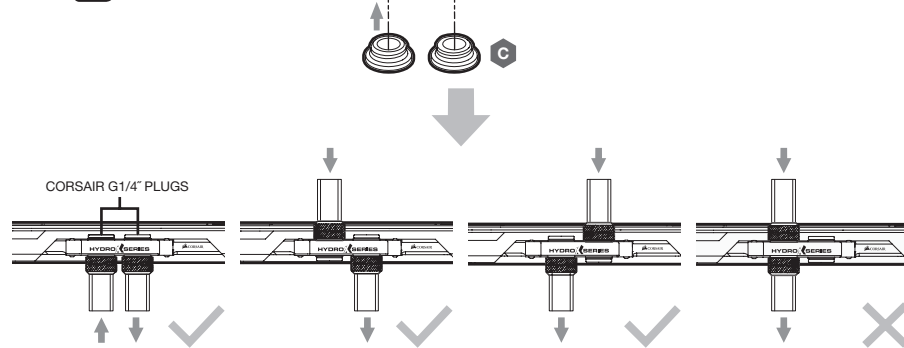
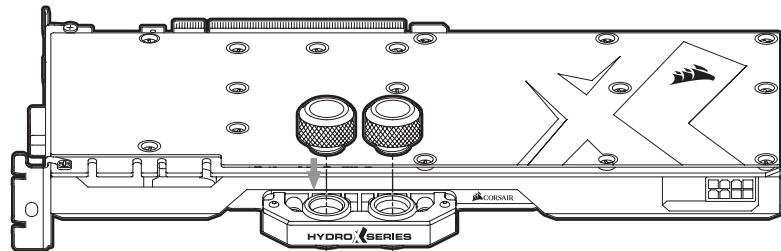


## FITTING AND TUBING INSTALLATION (CONTINUED)

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 G1/4" incluidos y ajustarlos con una moneda. 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 G1/4" и затяните их с помощью монеты. 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 Commander PRO or Lighting Node PRO (either) is required in order to use the integrated RGB illumination on the XG7 RGB Water Block. CORSAIR iCUE software is used to program and control the visual effects.

The 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.

- > Identify the correct RGB connector on the water block (Figure 1).
- > Insert the RGB connector in a CORSAIR Commander PRO port or Lighting Node PRO port. (Figure 2).
- > 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 Commander PRO ou un Lighting Node PRO (l'un ou l'autre) est nécessaire afin d'utiliser l'éclairage RGB intégré sur le Bloc à eau XG7 RGB. Le logiciel CORSAIR iCUE est utilisé pour programmer et contrôler les effets visuels.

Le Bloc refroidissement à eau 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.

- > Identifiez le connecteur RGB approprié sur le bloc à eau (Figure 1).
- > Insérez la connexion RGB dans le port d'un CORSAIR Commander PRO ou d'un Lighting Node PRO (Figure 2).
- > 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 XG7 RGB Water Block zu nutzen, ist ein CORSAIR Commander PRO oder Lighting Node PRO (einer von beiden) erforderlich. Die Software CORSAIR iCUE dient zur Programmierung und Steuerung der visuellen Effekte.

Der 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.

- > Identifizieren Sie den richtigen RGB-Anschluss am Wasserblock (Abbildung 1).
- > Stecken Sie den RGB-Stecker in einen CORSAIR Commander PRO-Port oder Lighting Node PRO-Port (Abbildung 2).
- > 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

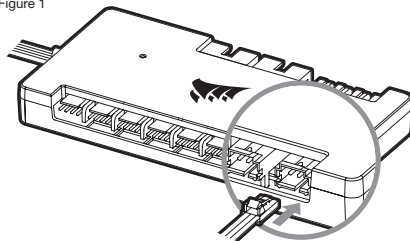
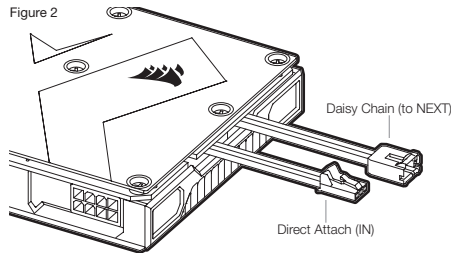


Figure 2



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

L'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.

- > Identificare il connettore RGB corretto sul blocco ad acqua (Figura 1).
- > Inserire il connettore RGB in una porta CORSAIR Commander PRO o nella porta Lighting Node PRO (Figura 2).
- > 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 XG7 RGB se necesita un CORSAIR Commander PRO o un Lighting Node PRO (cualquiera de los dos). El software CORSAIR iCUE se utiliza para programar y controlar los efectos visuales.

El 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.

- > Identifique el conector RGB correcto en el bloque de agua (Figura 1).
- > Inserte el conector RGB en un puerto CORSAIR Commander PRO o en un puerto de Lighting Node PRO (Figura 2).
- > 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 XG7 RGB требуется контроллер CORSAIR Commander PRO или Lighting Node PRO (один из них). Программное обеспечение CORSAIR iCUE используется для программирования и контроля визуальными эффектами.

Блок жидкостного охлаждения 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.

- > Определите правильный разъем RGB на блоке жидкостного охлаждения (Рис. 1).
- > Вставьте разъем RGB в отверстие контроллера CORSAIR Commander PRO или Lighting Node PRO (Рис. 2).
- > 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

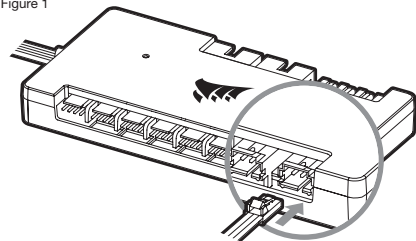
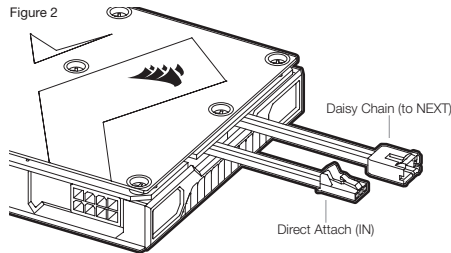


Figure 2



## FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

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

### 1 Is the 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 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 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 XG7 RGB works great with flow in either direction.

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

Re-installation of the 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?

No, you cannot. The RGB function is only compatible with the CORSAIR Commander PRO and the CORSAIR Lighting node PRO controllers.

### 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) XC7/XC9 water block, two (2) 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 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 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 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 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 XG7 RGB pour réinstallation ?

La réinstallation du Bloc à eau 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 ?

Non, vous ne pouvez pas. La fonction RGB est uniquement compatible avec les contrôleurs du CORSAIR Commander PRO et du CORSAIR Lighting Node PRO.

### 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 XC7/XC9, deux (2) blocs à eau 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 XG7 RGB Wasserblock mit meiner Grafikkarte kompatibel?

Die Unterstützung variiert von Modell zu Modell. Bitte konsultieren Sie [corsair.com](http://corsair.com) für eine aktuelle Liste von unterstützten Modellen, bevor Sie Installationsschritte durchführen!

### 2 Kann ich den 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](http://corsair.com).

### 3 Kann ich den 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 XG7 RGB arbeitet hervorragend in beiden Strömungsrichtungen.

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

Bei der Neuinstallation des 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?

Nein, können Sie nicht. Die RGB-Funktion ist nur mit dem CORSAIR Commander PRO und den CORSAIR Lighting Node PRO Controllern kompatibel.

### 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) XC7 / XC9 Wasserblock, zwei (2) 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'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](http://corsair.com) per l'elenco di supporto aggiornato prima di intraprendere qualsiasi procedura di installazione!

### 2 Posso utilizzare l'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](http://corsair.com).

### 3 Posso utilizzare l'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. XG7 RGB funziona in modo ottimale con il flusso in entrambe le direzioni.

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

La reinstallazione dell'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?

No, non puoi. La funzione RGB è compatibile soltanto con CORSAIR Commander PRO e con i controller CORSAIR Lighting Node PRO.

### 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) XC7/XC9 blocco ad acqua, due (2) 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 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 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 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 XG7 RGB funciona muy bien con el flujo en cualquier dirección.

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

La reinstalación del Bloque de agua 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?

No, no es posible. La función RGB sólo es compatible con los controladores CORSAIR Commander PRO y CORSAIR Lighting node PRO.

### 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 XC7/XC9, dos (2) bloques de agua 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 ¿Compatibilizo el bloque de refrigeración líquida XG7 RGB con mi tarjeta gráfica?

El soporte depende del modelo. Visite, por favor, el sitio corsair.com para obtener una lista actualizada de los modelos compatibles antes de tomar cualquier medida de instalación.

### 2 ¿Puedo utilizar el bloque de refrigeración líquida 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 refrigeración líquida 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 XG7 RGB funciona muy bien con el flujo en cualquier dirección.

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

La reinstalación del Bloque de agua 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?

No, no es posible. La función RGB sólo es compatible con los controladores CORSAIR Commander PRO y CORSAIR Lighting Node PRO.

### 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 Series de cualquier tipo conectados en serie en un solo canal.

Sin embargo, puede conectar un (1) bloque de agua XC7/XC9, dos (2) bloques de agua 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.

#### CAUTION!

The manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications to this equipment. Such modifications could void the user authority to operate the equipment.



This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

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

This device must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

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.



CORSAIR MEMORY, Inc. declares that this equipment is compliance with Directive 2014/30/EU and Directive 2011/65/EU. A copy of the original declaration of conformity can be obtained at [regulatory@corsair.com](mailto:regulatory@corsair.com).

CORSAIR MEMORY, Inc. déclare que son équipement est conforme à la directive 2014/30/EU et 2011/65/EU. Une copie de la déclaration de conformité originale peut être obtenue en envoyant un courrier électronique à l'adresse [regulatory@corsair.com](mailto:regulatory@corsair.com).

CORSAIR MEMORY, Inc. erklärt, dass dieses Gerät den Richtlinien 2014/30/EU und 2011/65/EU entspricht. Eine Kopie der ursprünglichen Konformitätserklärung kann unter [regulatory@corsair.com](mailto:regulatory@corsair.com) angefordert werden.

CORSAIR MEMORY, Inc. dichiara che questa apparecchiatura è conforme alla Direttiva 2014/30/EU e alla Direttiva 2011/65/EU. Una copia della dichiarazione originale di conformità è disponibile scrivendo un'email all'indirizzo "[regulatory@corsair.com](mailto:regulatory@corsair.com)".

CORSAIR MEMORY, Inc. declara que este equipo cumple con la directiva 2014/30/EU y 2011/65/EU. Puede obtener una copia de la declaración de conformidad original en "[regulatory@corsair.com](mailto:regulatory@corsair.com)".

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

LE REPRÉSENTANT AGRÉÉ EN EUROPE  
CORSAIR MEMORY, BV  
Wormerweg 8, 1311 XB, Almere, Netherlands

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

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

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



#### 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.

#### Remarques concernant la protection de l'environnement

Conformément à la directive européenne 2012/19/EU, et afin d'atteindre un certain nombre d'objectifs en matière de protection de l'environnement, les règles suivantes doivent être appliquées:

- Elles concernent les déchets d'équipement électriques et électroniques. Le pictogramme "picto" présent sur le produit, son manuel d'utilisation ou son emballage indique que le produit est soumis à cette réglementation.
- Le consommateur doit retourner le produit usager aux points de collecte prévus à cet effet. Il peut aussi le remettre à un revendeur. En permettant enfin le recyclage des produits, le consommateur contribuera à la protection de notre environnement. C'est un acte écologique.

#### Informazioni per protezione ambientale

Dopo l'implementazione della Direttiva Europea 2012/19/EU nel sistema legale nazionale, ci sono le seguenti applicazioni:

- I dispositivi elettrici ed elettronici non devono essere considerati rifiuti domestici.
- I consumatori sono obbligati dalla legge a restituire i dispositivi elettrici ed elettronici alla fine della loro vita utile ai punti di raccolta pubblici preposti per questo scopo o nei punti vendita. Dettagli di quanto riportato sono definiti dalle leggi nazionali di ogni stato. Questo simbolo sul prodotto, sul manuale d'istruzioni o sull'imballo indicano che questo prodotto è soggetto a queste regole.

#### Hinweis zum Umweltschutz

Ab dem Zeitpunkt der Umsetzung der europäischen Richtlinie 2012/19/EU in nationales Recht gilt folgendes:

- Elektrische und elektronische Geräte dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden.
- Der Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Lebensdauer an den dafür eingerichteten, öffentlichen Sammelstellen oder an die Verkaufsstelle zurückzugeben. Einzelheiten dazu regelt das jeweilige Landesrecht. Das Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung weist auf diese Bestimmungen hin. Mit der Wiederverwertung, der stofflichen Verwertung oder anderer Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt. In Deutschland gelten oben genannte Entsorgungsregeln, laut Batterieverordnung, für Batterien und Akkus entsprechend.

#### Nota sobre la protección medioambiental

Después de la puesta en marcha de la directiva Europea 2012/19/EU en el sistema legislativo nacional, Se aplicara lo siguiente:

- Los aparatos eléctricos y electrónicos, así como las pilas y las pilas recargables, no se deben evacuar en la basura doméstica.
- El usuario está legalmente obligado a llevar los aparatos eléctricos y electrónicos, así como pilas y pilas recargables, al final de su vida útil a los puntos de recogida comunales o a devolverlos al lugar donde los adquirió. Los detalles de recogida definidos por la ley de cada país. El símbolo en el producto, en las instrucciones de uso o en el embalaje hace referencia a ello. Gracias al reciclaje, al reciclaje del material o a otras formas de reciclaje de aparatos usados, contribuye Usted de forma importante a la protección de nuestro medio ambiente.

#### Nota em protecção ambiental

Após a implementação da directiva comunitária 2012/19/EU no sistema legal nacional, o seguinte aplica-se:

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





### Ympäristönsuojelua koskeva ohje

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

- Sähkö- ja elektronikkalaitteita ei saa hävittää talousjätteen mukana.
- Kuluttajalla on lain mukaan velvollisuus toimittaa sähkö- ja elektronikkalaitteet niiden käyttöänsä päätyttyä niille varattuihin julkisiin keräyspisteisiin tai palauttaa ne myyntipaikkaan. Tähän liittyvä yksityiskohdista säädetään kulloisenkin osavaltion laissa. Näistä määräyksistä mainitaan myös tuotteen symbolissa, käyttöohjeessa tai pakkauksessa. Uudelleenkäytöllä, materiaalien uudelleenkäytöllä tai muilla vanhojen laitteiden uudelleenkäyttövoilla on tärkeä vaikutus yhteisen ympäristömme suojelussa.

### Notitie aangaande de bescherming van het milieu

Ten gevolge van de invoering van de Europese Richtlijn 2012/19/EU in het nationaal juridisch systeem, is het volgende van toepassing:

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

### Not om miljöskydd

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

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

### Wskazówki dotyczące ochrony środowiska

Od czasu wprowadzenia europejskiej dyrektywy 2012/19/EU do prawa narodowego obowiązują następujące ustalenia:

- Urządzeń elektrycznych i elektronicznych nie należy wyrzucać wraz z innymi odpadami domowymi.
- Użytkownik zobowiązany jest, niepotrzebne lub zniszczone urządzenia elektryczne odnieść do punktu zbiórki lub do sprzedawcy. Szczegółowe kwestie regulują przepisy prawne danego kraju. Informuje o tym symbol przekreślonego kosza umieszczony na opakowaniu. Segregując śmieci pomagasz chronić środowisko naturalne.

### Ochrana životního prostředí

Evropská směrnice 2012/19/EU stanovuje:

- Elektrické a elektronické přístroje se nesmí vřazovat do domácího odpadu.
- Elektrické a elektronické přístroje musí být zlikvidovány podle zákona na místěch k tomu určených. Recyklací nebo jiným způsobem zpracování výrazně přispíváte k ochraně našeho životního prostředí!

### Környezetvédelmi tudnivalók

Az európai irányelvek 2012/19/EU ajánlása szerint, a megjelölt időponttól kezdve, minden EU-s tagállamban érvényesek a következők:

- A leselejtezett elektromos és elektronikus készülékeket nem szabad a háztartási szemétkébe dobni.
- Az elhasznált és működésképtelen elektromos és elektronikus készülékek gyűjtésére törvényi előírás kötelez mindenkit, ezért azokat el kell szállítani egy kijelölt gyűjtő helyre vagy visszavinni a vásárlás helyére. A termék csomagolásán feltüntetett szimbólum egyértelmű jelzést ad erre vonatkozóan a felhasználónak. A régi készülékek begyűjtése, visszaváltása vagy bármilyen formában történő újra hasznosítása közös hozzájárulás környezetünk védelméhez.

### Ochrana životného prostredia

Európska smernica 2012/19/EU stanovuje:

- Elektrické a elektronické zariadenia sa nesmú vyhazovať do domáceho odpadu.
- Spotrebiteľ je zo zákona povinný zlikvidovať elektrické a elektronické zariadenia na miesta k tomu určené. Symbolizuje to obrázok v návode na použitie, alebo na balení výrobku. Recykláciou, alebo inými formami využitia starých prístrojov prispievate v značnej miere k ochrane vášho životného prostredia.

### Çevre koruma uyarisi

Avrupa Birliği Direktifi 2012/19/EU ulusal yasal uygulamalar için de geçerli olduğu tarihten itibaren:

- Elektrikli ve elektronik cihazlar normal evsel çöpe atılmamalıdır.
- Tüketiciler için, artık çalışmayan elektrikli ve elektronik cihazları, kamuya ait toplama yerlerine götürme veya satın alımdıkları yerlere geri verme yasal bir zorunluluktur. Bu konu ile ilgili ayrıntılar ulusal yasalarla düzenlenmektedir. Ürün üzerinde, kullanma kılavuzunda veya ambalajda bulunan bu sembol tüketiciciyi bu konuda uyarır. Eski cihazların geri kazanımı, yapıldıkları malzemelerin değerlendirilmesi veya diğer değerlendirme şekilleri ile, çevre korumasına önemli bir katkıda bulunursunuz. Yukarıda adı geçen atık toplama kuralları Almanya'da piller ve aküler için de geçerlidir.

### Anvisninger til beskyttelse af miljøet

Efter implementeringen af det europæiske direktiv 2012/19/EU i det nationale lovgivningssystem gælder følgende:

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

### Informasjon om beskyttelse av miljøet

Efter implementering av EU-direktiv 2012/19/EU i det nasjonale lovverk, er følgende gjort gjeldende:

- Elektrisk og elektronisk utstyr skal ikke kastes sammen med husholdningsavfall.
- Forbrukere er pålagt ved lov å returnere elektrisk og elektronisk utstyr ved enden av levetiden til offentlige oppsamlingspunkter, oppsatt for dette formål eller til utsalgssteder for slikt utstyr. Detaljer rundt dette er definert i lovverket i det respektive land. Dette symbolet på produktet, bruksanvisningen eller forpakningen forteller at et produkt faller inn under disse betingelsene. Ved resirkulering, gjenbruk av materialer eller på andre måter å nyttiggjøre gammelt utstyr bidrar du på en viktig måte til å beskytte vårt felles miljø!

### Υπόδειξη σχετικά με την προστασία περιβάλλοντος

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

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

### Охрана окружающей среды

С момента перехода национального законодательства на европейские нормативы 2012/19/EU действительно следующее:

- Электрические и электронные приборы запрещается утилизировать вместе с обычным мусором.
- Потребитель, согласно закону, обязан утилизировать электрические и электронные приборы в специально предназначенных для этого пунктах сбора, либо пунктах продажи. Детальная регламентация этих требований осуществляется соответствующим местным законодательством. Необходимость соблюдения данных предписаний обозначается особым значком на изделии, инструкции по эксплуатации или упаковке. При переработке, повторном использовании материалов или при другой форме утилизации бывших в употреблении приборов особое внимание уделяйте охране окружающей среды. В соответствии с предписаниями по обращению с батареями, в Германии вышеназванные нормативы действуют для утилизации батарей и аккумуляторов.

## CHINA RoHS

部件名称	产品中有毒有害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。

