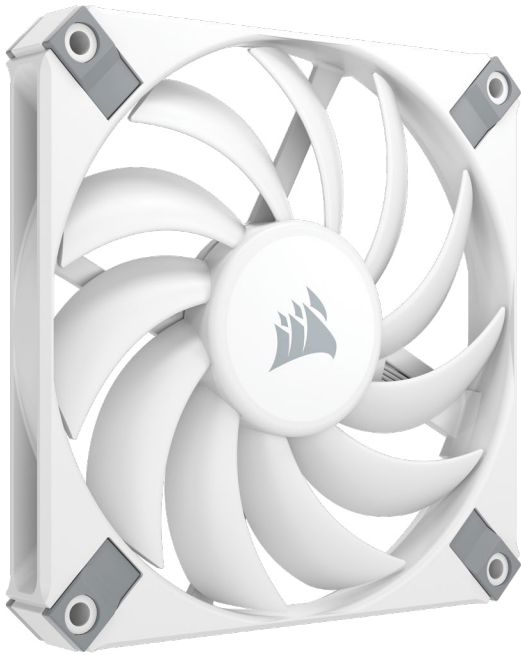




AF120 SLIM

SLIM PWM FLUID DYNAMIC BEARING FAN

EN ENGLISH

FR FRANÇAIS (EURO)

DE DEUTSCH

NL NEDERLANDS

DA DANSK

FI SUOMI

SV SVENSKA

NO NORSK

IT ITALIANO

ES ESPAÑOL (EURO)

PT PORTUGUÊS (EURO)

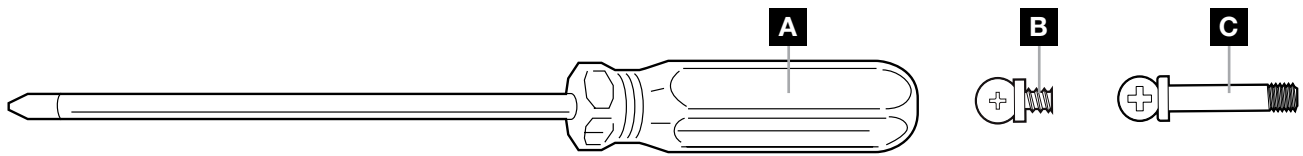
PL POLSKI

RU РУССКИЙ

SC 简体中文

AR العربية

REQUIRED HARDWARE



- A** PHILLIPS-HEAD SCREWDRIVER (sold separately)
- B** SHORT FAN MOUNTING SCREWS
- C** LONG FAN MOUNTING SCREWS (used when installing fans on a radiator)

FAN INSTALLATION

1 TURN OFF COMPUTER

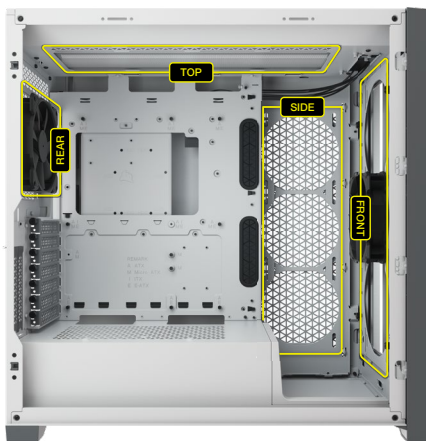


Turn your system off prior to installing your AF120 SLIM fan.

3 MOUNT AF120 SLIM

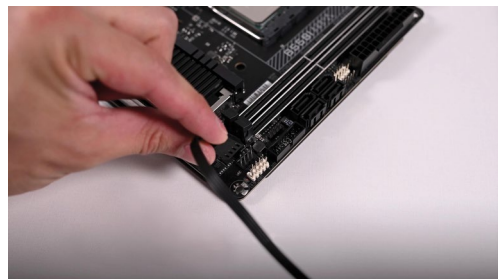
Please use the long screws (C) if you're mounting the AF120 SLIM on an AIO radiator.

2 MOUNT AF120 SLIM



Mount the AF120 SLIM inside your case with the provided short mounting screws (B). Fan mount locations will vary depending on the case manufacturer.

4 CONNECT AF120 SLIM



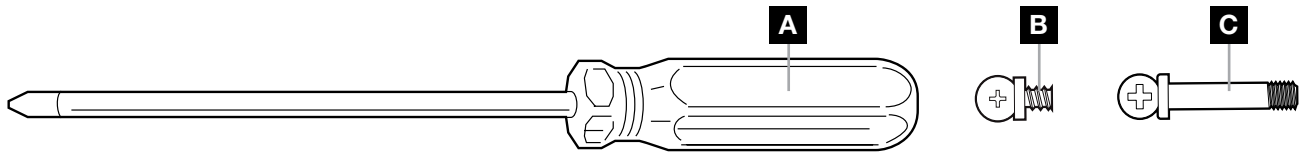
Connect the 4-pin PWM connector into an available 3-pin* or 4-pin (recommended, if available) fan header on your motherboard or fan controller.

Connecting the 4-pin PWM connector into a 3-pin fan header will cause your AF120 SLIM to spin at full speed.

ADDITIONAL SET UP

Please visit our **CORSAIR LAB** for additional setup and configuration.

MATÉRIEL NÉCESSAIRE



- A** TOURNEVIS CRUCIFORME (vendu séparément)
- B** VIS DE MONTAGE COURTES POUR VENTILATEUR
- C** VIS DE MONTAGE LONGUES POUR VENTILATEUR (utilisées lors de l'installation de ventilateurs sur un radiateur)

INSTALLATION DU VENTILATEUR

1 ÉTEIGNEZ L'ORDINATEUR

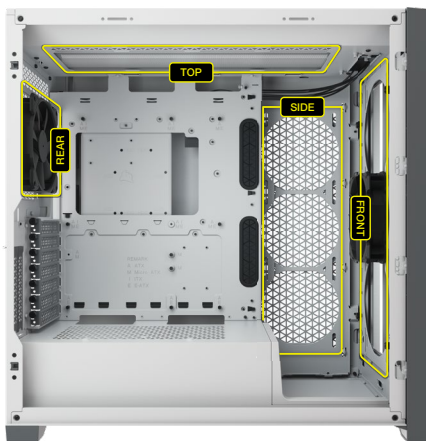


Éteignez votre système avant d'installer le ventilateur AF120 SLIM.

3 INSTALLEZ LE VENTILATEUR AF120 SLIM

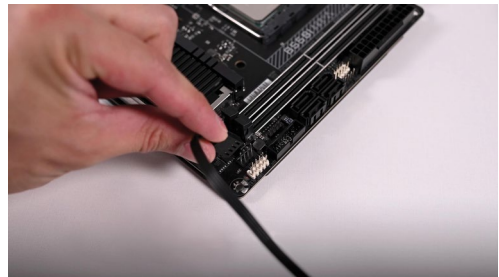
Veillez utiliser les vis longues (C) si vous installez le ventilateur AF120 SLIM sur un radiateur AIO.

2 INSTALLEZ LE VENTILATEUR AF120 SLIM



Montez le ventilateur AF120 SLIM à l'intérieur du boîtier à l'aide des vis de montage courtes fournies (B). Les emplacements des supports pour ventilateur varient selon le fabricant du boîtier.

4 CONNECTEZ LE VENTILATEUR AF120 SLIM



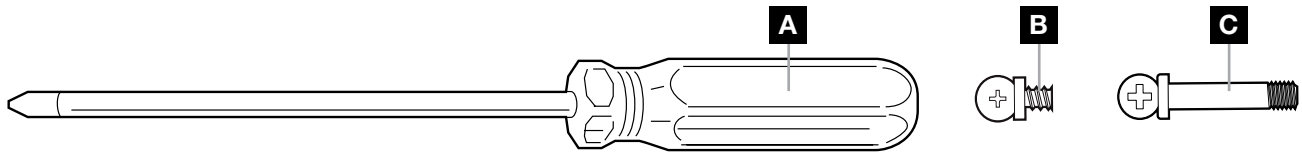
Branchez la prise PWM à quatre broches à une prise pour ventilateur à trois* ou quatre broches (recommandé si disponible) libre sur votre carte mère ou contrôleur de ventilateur.

En connectant la prise PWM à 4 broches à une prise pour ventilateur à 3 broches, votre ventilateur AF120 SLIM tournera à pleine vitesse.

CONFIGURATION SUPPLÉMENTAIRE

Veillez consulter le **CORSAIR LAB** pour toute configuration supplémentaire.

ERFORDERLICHE HARDWARE



- A** KREUZSCHLITZSCHRAUBENZIEHER (separat erhältlich)
- B** KURZE LÜFTER-MONTAGESCHRAUBEN
- C** LANGE LÜFTER-MONTAGESCHRAUBEN (zur Installation der Lüfter auf einem Radiator)

LÜFTERINSTALLATION

1 COMPUTER AUSSCHALTEN

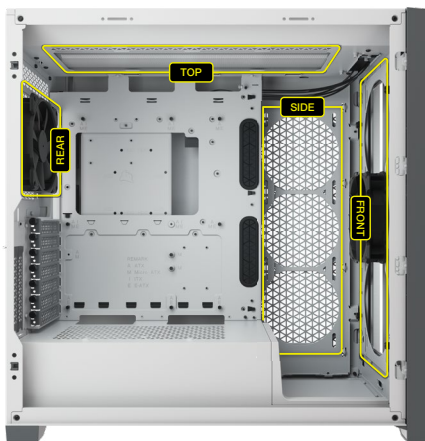


Schalten Sie Ihren Computer aus, bevor Sie Ihren AF120 SLIM-Lüfter installieren.

3 AF120 SLIM MONTIEREN

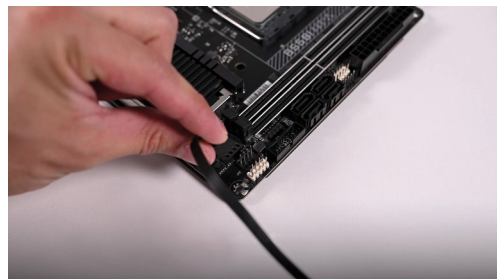
Bitte verwenden Sie die langen Schrauben (C), wenn Sie den AF120 SLIM auf einem AIO-Radiator montieren.

2 AF120 SLIM MONTIEREN



Befestigen Sie den AF120 SLIM mit den mitgelieferten kurzen Montageschrauben (B) in Ihrem Gehäuse. Die Position der Lüfterhalterungen variiert je nach Gehäusehersteller.

4 AF120 SLIM VERBINDEN



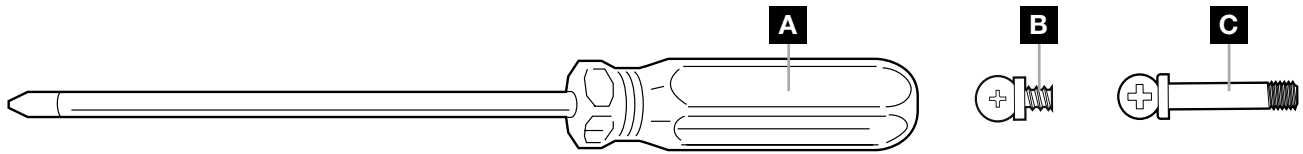
Verbinden Sie den 4-poligen PWM-Stecker mit einem verfügbaren 3-poligen* oder 4-poligen (empfohlen, sofern verfügbar) Lüfteranschluss an Ihrem Mainboard oder Ihrer Lüftersteuerung.

Wenn Sie den 4-poligen PWM-Stecker mit einem 3-poligen Lüfteranschluss verbinden, kann sich Ihr AF120 SLIM mit voller Geschwindigkeit drehen.

WEITERE EINRICHTUNG

Informationen zur weiteren Einrichtung und Konfiguration finden Sie in unserem **CORSAIR LAB**.

VEREISTE HARDWARE



- A** KRUISKOPSCHROEVENDRAAIER (afzonderlijk verkrijgbaar)
- B** KORTE BEVESTIGINGSSCHROEVEN VOOR DE FAN
- C** LANGE BEVESTIGINGSSCHROEVEN VOOR DE FAN (wordt gebruikt bij de installatie van fans op een radiator)

FANINSTALLATIE

1 COMPUTER UITSCHAKELEN

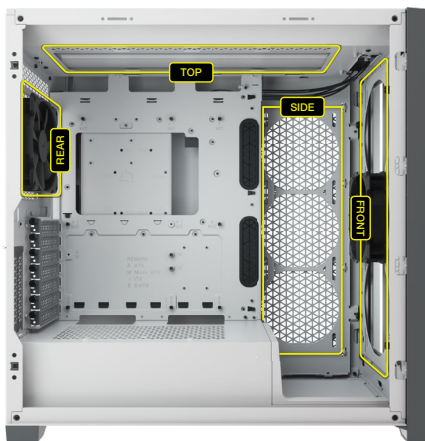


Schakel het systeem uit voordat je de AF120 SLIM fan installeert.

3 AF120 SLIM BEVESTIGEN

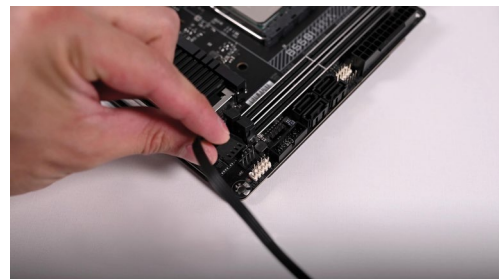
Gebruik de lange schroeven (C) als je de AF120 SLIM bevestigt op een AIO radiator.

2 AF120 SLIM BEVESTIGEN



Bevestig de AF120 SLIM in de behuizing met de meegeleverde korte bevestigingsschroeven (B). De plaatsen van de fanbevestiging variëren afhankelijk van de fabrikant van de behuizing.

4 AF120 SLIM VERBINDEN



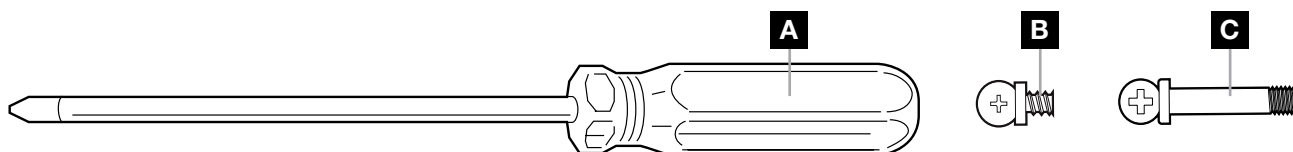
Verbind de 4-pins PWM-connector met een beschikbare 3-pins* of 4-pins (aanbevolen, indien aanwezig) fanheader op uw moederbord of fancontroller.

Als je de 4-pins PWM-connector verbindt met een 3-pins fanheader, zal de AF120 SLIM op volle snelheid draaien.

AANVULLENDE INSTALLATIE

Bezoek ons **CORSAIR LAB** voor aanvullende installatie en configuratie.

PÅKRÆVET HARDWARE



- A** STJERNESKRUETRÆKKER (sælges separat)
- B** KORTE MONTERINGSSKRUER TIL BLÆSER
- C** LANGE MONTERINGSSKRUER TIL BLÆSER (anvendes til montering af blæsere på en køleplade)

INSTALLATION AF BLÆSER

1 SLUK FOR COMPUTEREN

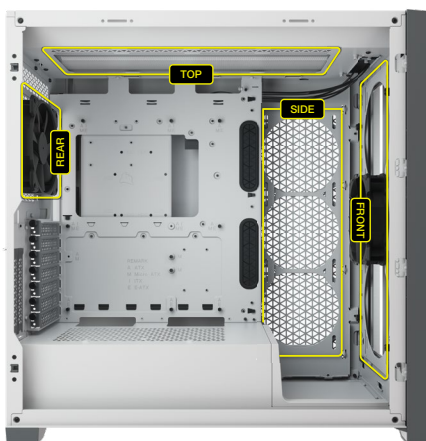


Sluk for systemet, før du installerer AF120 SLIM-blæseren.

3 MONTER AF120 SLIM

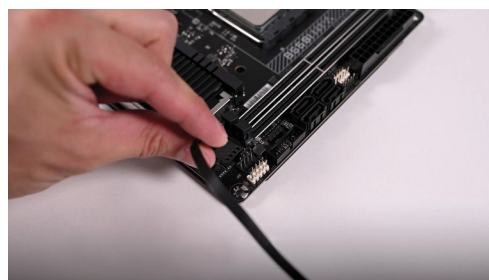
Brug de lange skruer (C), hvis du monterer AF120 SLIM på en AIO-køleplade.

2 MONTER AF120 SLIM



Monter AF120 SLIM i kabinettet med de medfølgende korte monteringsskruer (B). Blæserens monteringsplacering varierer afhængigt af kabinetproducenten.

4 TILSLUT AF120 SLIM



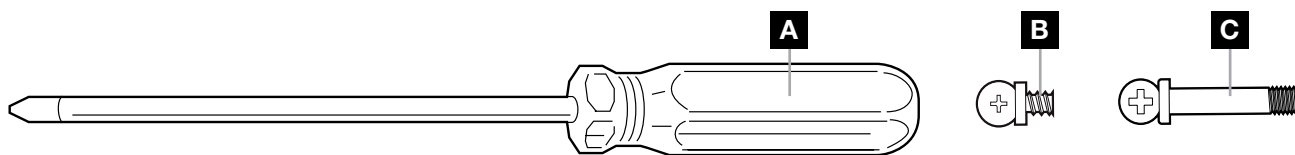
Forbind 4-bens PWM-stikket til et ledigt 3-bens* eller 4-bens (anbefales, hvis tilgængelig) blæserstik på bundkortet eller blæserkortet.

Tilslutning af 4-bens PWM-stikket til et 3-bens blæserstik vil betyde, at AF120 SLIM roterer med fuld hastighed.

YDERLIGERE KONFIGURATION

Besøg vores **CORSAIR LAB** for at få yderligere information om konfiguration.

TARVITTAVAT VÄLINEET



- A** RISTIPÄÄRUUVITALTTA (myydään erikseen)
- B** LYHYET TUULETTIMEN KIINNITYSRUUVIT
- C** PITKÄT TUULETTIMEN KIINNITYSRUUVIT (käytetään asennettaessa tuulettimia jäähdytimeen)

TUULETTIMEN ASENNUS

1 SAMMUTA TIETOKONE

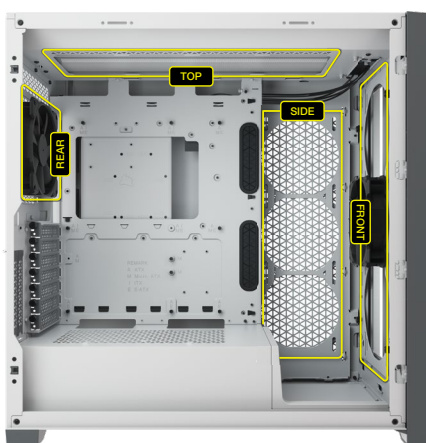


Sammuta järjestelmä ennen AF120 SLIM -tuulettimen asennusta.

3 ASENNA AF120 SLIM

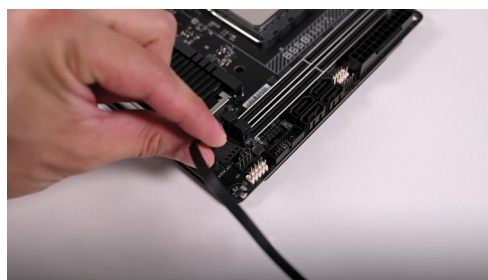
Käytä pitkiä ruuveja (C), jos asennat AF120 SLIM -tuulettimen AIO-jäähdytimeen.

2 ASENNA AF120 SLIM



Asenna AF120 SLIM kotelon sisään mukana toimitetuilla lyhyillä kiinnitysruuveilla (B). Tuulettimien asennussijainnit vaihtelevat kotelon valmistajasta riippuen.

4 KYTKE AF120 SLIM



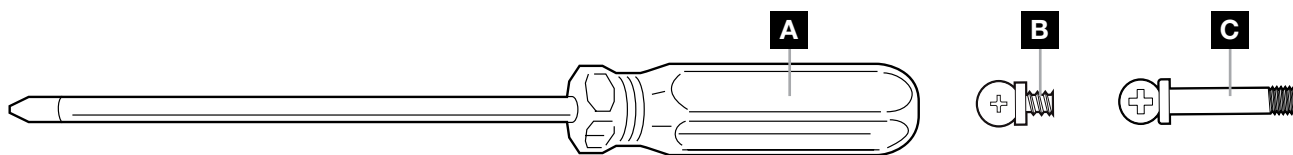
Kytke 4-napainen PWM-liitin vapaana olevaan 3-napaiseen* tai 4-napaiseen (suositus, jos vapaana) tuulettimen liitäntään, joka on emolevyllä tai tuulettimen ohjaimessa.

Jos kytket 4-napaisen PWM-liittimen 3-napaiseen tuulettimen liitäntään, AF120 SLIM pyörii täydellä nopeudella.

LISÄMÄÄRITYKSET

Vieraile **CORSAIR LAB** -järjestelmässä lisäasetuksia ja määrittäksiä varten.

NÖDVÄNDIG MASKINVARA



- A** STJÄRNSKRUVMEJSEL (säljs separat)
- B** KORTA FLÄKTMONTERINGSSKRUVAR
- C** LÅNGA FLÄKTMONTERINGSSKRUVAR (används för att installera fläktar på kylare)

FLÄKTINSTALLATION

1 STÄNG AV DATORN

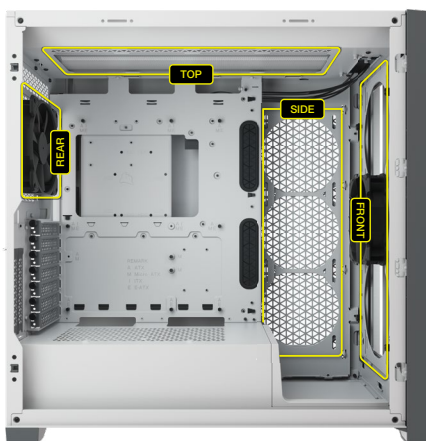


Stäng av systemet innan du installerar fläkten AF120 SLIM.

3 MONTERA AF120 SLIM

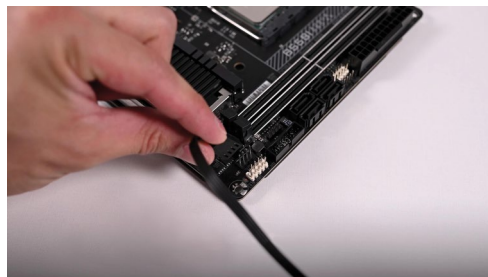
Använd de långa monteringskruvarna (C) om du monterar AF120 SLIM på en AIO-kylare.

2 MONTERA AF120 SLIM



Montera AF120 SLIM inuti chassit med de medföljande korta monteringskruvarna (B). Fläktmonteringsplatserna varierar beroende på chassitillverkare.

4 ANSLUTA AF120 SLIM



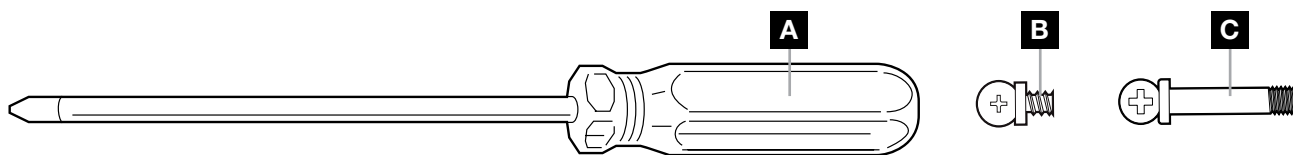
Anslut PWM-kopplingen med 4 stift i ett tillgängligt 3-stifts* eller 4-stifts (rekommenderas om tillgängligt) fläkt huvud på ditt moderkort eller fläkthuvud.

Ansluter du PWM-kopplingen med 4 stift i ett 3-stifts fläkt huvud kommer din AF120 SLIM att snurra med högsta hastighet.

YTTERLIGARE KONFIGURATION

Besök vårt **CORSAIR LAB** för ytterligare setup och konfiguration.

PÅKREVD MASKINVARE



- A** STJERNETREKKER (selges separat)
- B** KORTE VIFTEMONTERINGSSKRUER
- C** LANGE VIFTEMONTERINGSSKRUER (brukes ved installasjon av vifte på en radiator)

VIFTEINSTALLASJON

1 SLÅ AV DATAMASKINEN

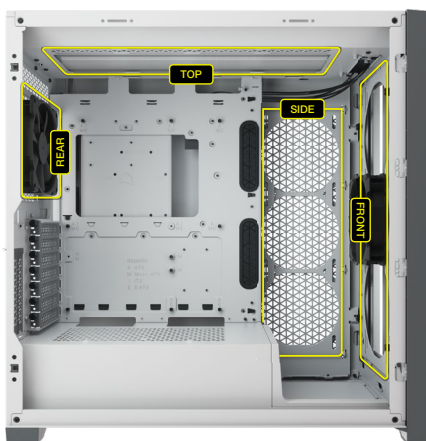


Slå av systemet før du installerer AF120 SLIM vifte.

3 MONTER AF120 SLIM

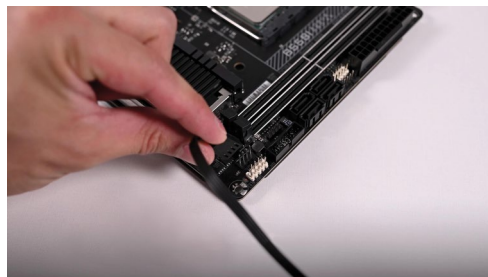
Bruk lange skruer (C) hvis du monterer AF120 SLIM på en AIO-radiator.

2 MONTER AF120 SLIM



Monter AF120 SLIM inne i kabinettet med de medfølgende korte monteringsskruene (B). Monteringssteder for vifter varierer avhengig av kabinettprodusent.

4 KOBLE TIL AF120 SLIM



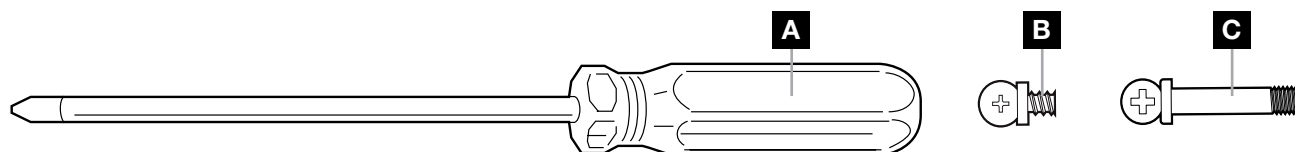
Koble til 4-pinners PWM-kontakt i en tilgjengelig 3-pinners* eller 4-pinners (anbefalt, hvis tilgjengelig) viftekontakt på hovedkortet eller viftekontrolleren.

Tilkobling av en 4-pinners PWM-kontakt i en 3-pinners viftekontakt vil medføre at AF120 SLIM roterer ved full hastighet.

YTTERLIGERE OPPSETT

Besøk **CORSAIR LAB** for ytterligere oppsett og konfigurasjon.

HARDWARE RICHIESTO



- A** UN CACCIAVITE PHILLIPS (venduto separatamente)
- B** VITI DI MONTAGGIO VENTOLA CORTE
- C** VITI DI MONTAGGIO VENTOLA LUNGHE (utilizzate per l'installazione delle ventole su un radiatore)

INSTALLAZIONE DELLA VENTOLA

1 SPEGNERE IL COMPUTER

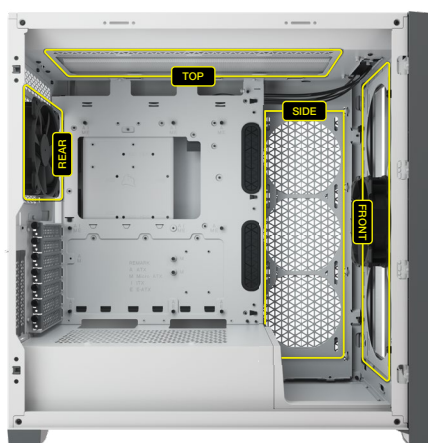


Spegnere il sistema prima di procedere all'installazione della ventola AF120 SLIM.

3 MONTAGGIO DI AF120 SLIM

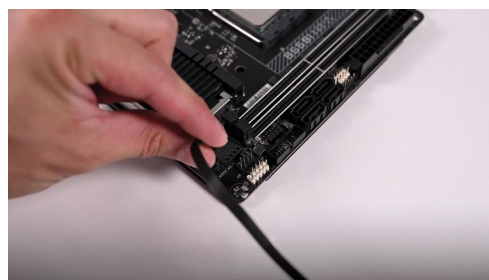
Se si desidera montare la ventola AF120 SLIM su un radiatore AIO, utilizzare le viti lunghe (C).

2 MONTAGGIO DI AF120 SLIM



Montare la ventola AF120 SLIM all'interno del case con le viti di montaggio corte fornite (B). Le posizioni degli attacchi per la ventola variano in funzione del produttore del case.

4 COLLEGAMENTO DI AF120 SLIM



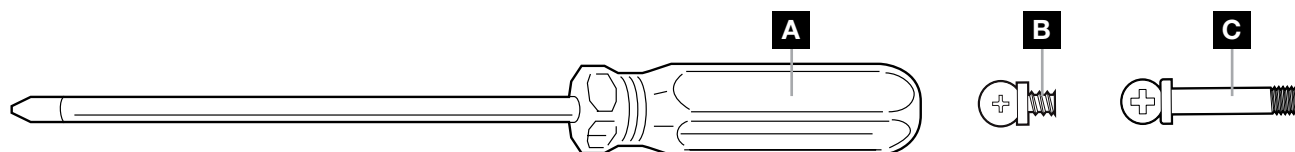
Collegare il connettore PWM a 4 pin a qualsiasi connettore della ventola a 3* o a 4 pin (consigliato, se possibile) disponibile sulla scheda madre o sul controller della ventola.

Il collegamento del connettore PWM a 4 pin a un connettore della ventola a 3 pin consente alla ventola AF120 SLIM di funzionare alla massima velocità.

CONFIGURAZIONI AGGIUNTIVE

Visitare **CORSAIR LAB** per ulteriori impostazioni e configurazioni.

HARDWARE NECESARIO



- A** DESTORNILLADOR DE ESTRELLA (se vende por separado)
- B** TORNILLOS DE MONTAJE DE VENTILADOR CORTOS
- C** TORNILLOS DE MONTAJE DE VENTILADOR LARGOS (se usan para instalar ventiladores en un radiador)

INSTALACIÓN DEL VENTILADOR

1 APAGUE EL ORDENADOR

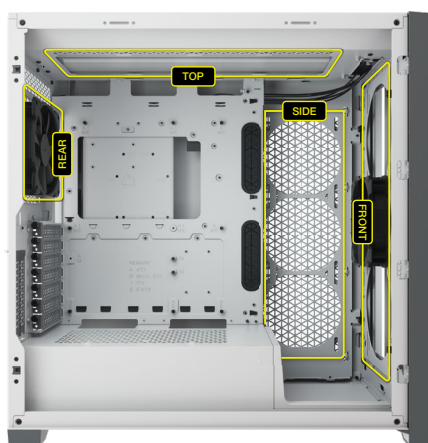


Apague el sistema antes de instalar el ventilador AF120 SLIM.

3 MONTE EL AF120 SLIM

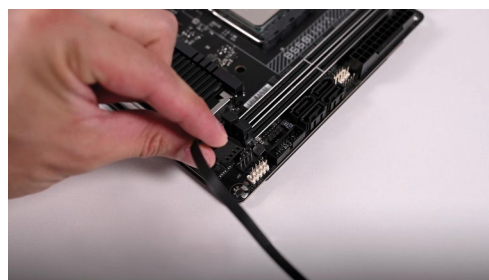
Utilice los tornillos largos (C) si va a montar el AF120 SLIM en un radiador AIO.

2 MONTE EL AF120 SLIM



Monte el AF120 SLIM en el chasis con los tornillos de montaje cortos suministrados (B). La posiciones de montaje del ventilador varían en función del fabricante del chasis.

4 CONECTE EL AF120 SLIM



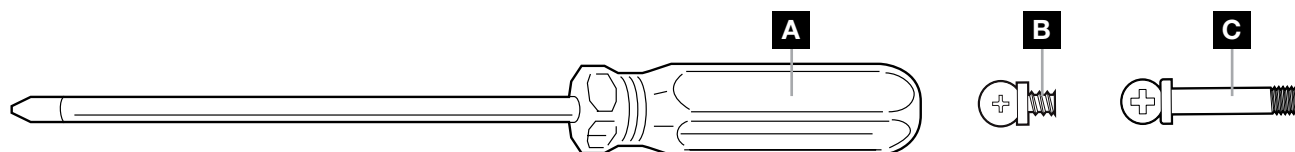
Conecte el conector PWM de 4 pines en un cabezal de ventilador de 3* o 4 patillas (recomendado, si está disponible) de su placa base o controlador de ventiladores.

Enchufar el conector PWM de 4 patillas en un cabezal de ventilador de 3 patillas hará que el AF120 SLIM gire a toda velocidad.

CONFIGURACIÓN ADICIONAL

Visite [CORSAIR LAB](https://www.corsair.com/lab) para conocer tipos de ajustes y configuración adicionales.

HARDWARE NECESSÁRIO



- A** CHAVE DE FENDAS PHILLIPS (vendida separadamente)
- B** PARAFUSOS CURTOS DE FIXAÇÃO DA VENTONHA
- C** PARAFUSOS LONGOS DE FIXAÇÃO DA VENTONHA (utilizados ao instalar ventoinhas num radiador)

INSTALAÇÃO DA VENTONHA

1 DESLIGAR O COMPUTADOR

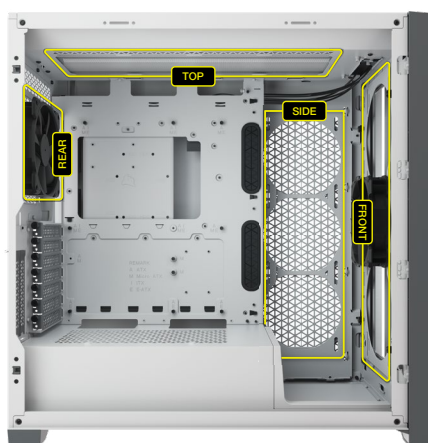


Desligue o sistema antes de instalar a ventoinha AF120 SLIM.

3 MONTAR A AF120 SLIM

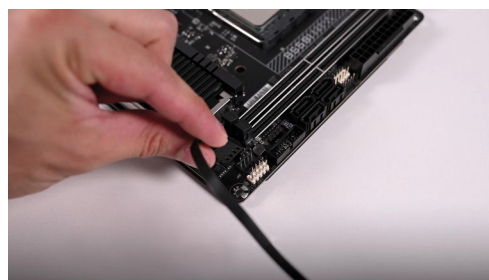
Utilize os parafusos longos (C) se estiver a montar a AF120 SLIM num radiador AIO.

2 MONTAR A AF120 SLIM



Monte a AF120 SLIM no interior da caixa com os parafusos curtos de fixação fornecidos (B). As localizações de montagem das ventoinhas variam consoante o fabricante da caixa.

4 LIGAR A AF120 SLIM



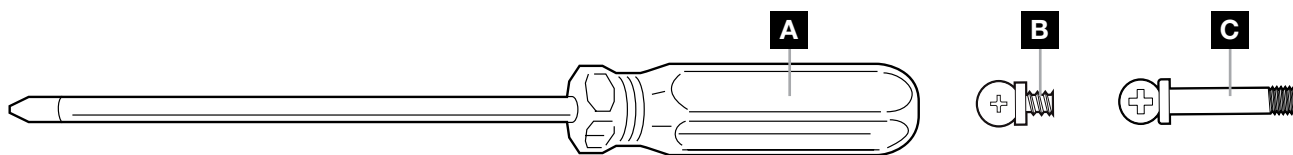
Ligue o conector PWM de 4 pinos a um coletor de ventoinha de 3* ou 4 pinos (recomendado, quando disponível) existente na placa principal ou no controlador da ventoinha.

Se ligar o conector PWM de 4 pinos a um coletor de ventoinha de 3 pinos, irá fazer com que a AF120 SLIM rode à velocidade máxima.

CONFIGURAÇÃO ADICIONAL

Visite o **CORSAIR LAB** para configuração adicional.

WYMAGANY SPRZĘT



- A** WKREŹAK KRZYŻAKOWY (do nabycia osobno)
- B** KRÓTKIE ŚRUBY MONTAŻOWE DO WENTYLATORA
- C** DŁUGIE ŚRUBY MONTAŻOWE DO WENTYLATORA (stosowane podczas instalowania wentylatorów na radiatorze)

INSTALACJA WENTYLATORÓW

1 WYŁĄCZ KOMPUTER

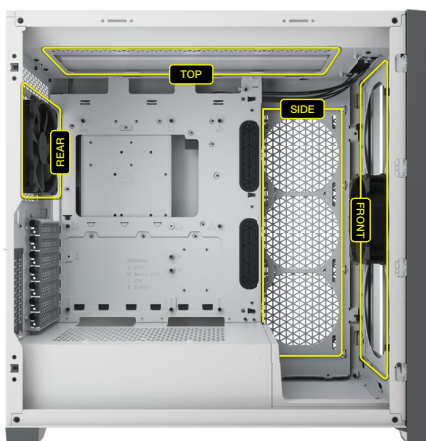


Przed instalacją wentylatora AF120 SLIM wyłącz komputer.

3 ZAMONTUJ WENTYLATOR AF120 SLIM

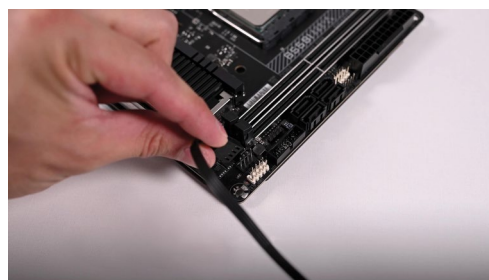
W przypadku montażu wentylatora AF120 SLIM na radiatorze AIO użyj długich śrub (C).

2 ZAMONTUJ WENTYLATOR AF120 SLIM



Zamocuj wentylator AF120 SLIM wewnątrz obudowy przy użyciu dodanych w komplecie krótkich śrub montażowych (B). Miejsca mocowania wentylatorów zależą od producenta obudowy.

4 PODŁĄCZ WENTYLATOR AF120 SLIM



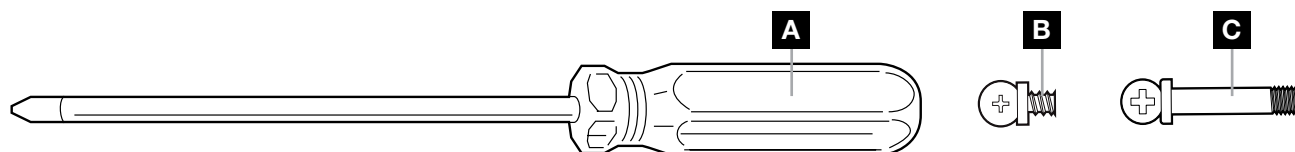
Podłącz 4-pinowe złącze PWM do dostępnego 3-pinowego* lub 4-pinowego (zalecane w miarę dostępności) złącza na płycie głównej albo sterowniku wentylatora.

Podłączenie 4-pinowego złącza PWM do 3-pinowego złącza wentylatora na płycie głównej spowoduje obracanie się wentylatora AF120 SLIM z pełną szybkością.

DODATKOWA KONFIGURACJA

Aby uzyskać dodatkowe informacje o konfiguracji, odwiedź [CORSAIR LAB](https://www.corsair.com/usa/lab).

НЕОБХОДИМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



- A** ОТВЕРТКА С КРЕСТООБРАЗНЫМ ШЛИЦЕМ (приобретается отдельно)
- B** КОРОТКИЕ КРЕПЕЖНЫЕ ВИНТЫ ВЕНТИЛЯТОРА
- C** ДЛИННЫЕ КРЕПЕЖНЫЕ ВИНТЫ ВЕНТИЛЯТОРА (используются при установке вентиляторов на радиатор)

УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРА

1 ВЫКЛЮЧЕНИЕ КОМПЬЮТЕРА

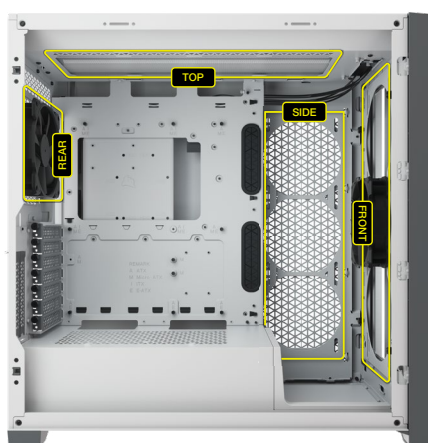


Перед установкой вентилятора AF120 SLIM отключите ПК.

3 МОНТАЖ AF120 SLIM

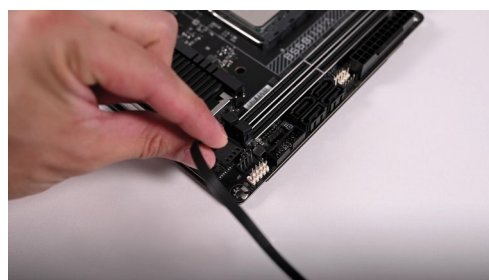
Используйте длинные винты (C), если вы устанавливаете AF120 SLIM на радиатор AIO.

2 МОНТАЖ AF120 SLIM



Установите вентилятор AF120 SLIM внутри корпуса с помощью коротких крепежных винтов (B) из комплекта. Расположение креплений вентиляторов во многом зависит от производителя корпуса.

4 ПОДКЛЮЧЕНИЕ AF120 SLIM



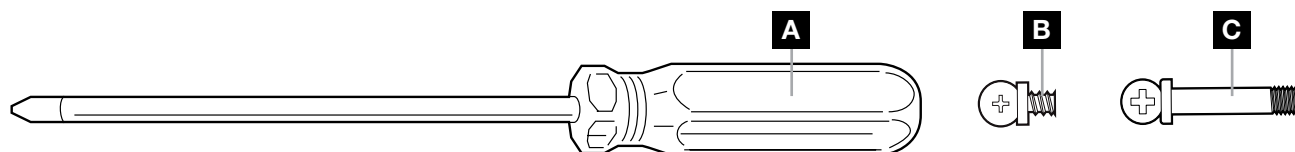
Подключите разъем 4-контактный разъем PWM к любому из имеющихся на материнской плате или на контроллере вентиляторов 3-контактных* или 4-контактных (рекомендуется при наличии) разъемов вентилятора.

При подключении 4-контактного разъема PWM к 3-контактному разъему вентилятора вентилятор AF120 SLIM будет вращаться на полной скорости.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ НАСТРОЙКА

Посетите [CORSAIR LAB](https://www.corsair.com/ru/forums) для получения дополнительной информации о настройке и конфигурации.

所需的硬件



- A 十字头螺丝刀 (单独出售)
- B 短风扇安装螺丝
- C 长风扇安装螺丝 (在散热器上安装风扇时使用)

风扇安装

1 关闭电脑

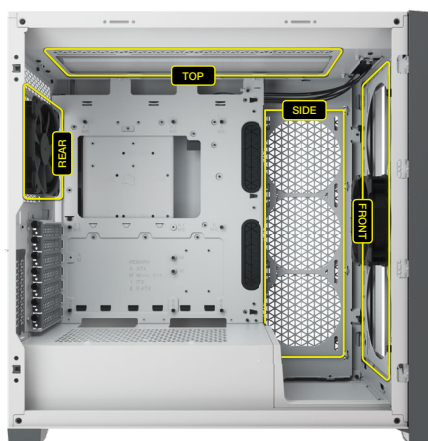


安装 AF120 SLIM 风扇前先关闭您的系统。

3 安装 AF120 SLIM

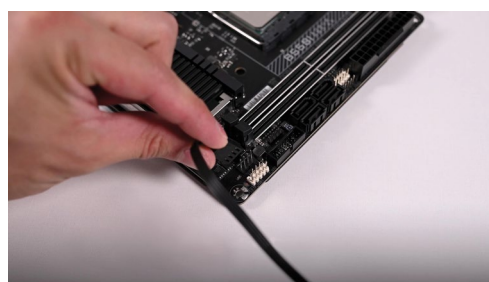
如果希望将 AF120 SLIM 安装到 AIO 散热器上，请使用长螺丝 (C)。

2 安装 AF120 SLIM



使用随附的短安装螺丝 (B) 将 AF120 SLIM 风扇安装到机箱内。风扇支架的位置可能因机箱制造商不同而存在差异。

4 连接 AF120 SLIM



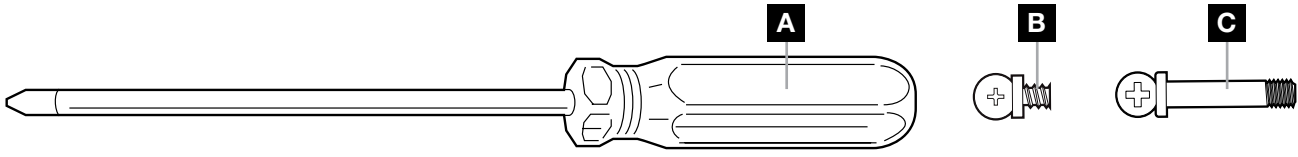
将 4 引脚 PWM 连接器连接到主板或风扇控制器上可用的 3 引脚* 或 4 引脚 (推荐使用, 如有) 风扇接头。

将 4 引脚 PWM 连接器连接到 3 引脚风扇接头将会造成 AF120 SLIM 全速运转。

其他设置

请访问我们的 [CORSAIR LAB](#) 以了解更多设置和配置。

الأجهزة المطلوبة



- A** مفك برأس فيليبس (يُباع بشكل منفصل)
B براغي تثبيت قصيرة للمراوح
C براغي طويلة لتثبيت المراوح (تُستخدم عند تركيب المراوح على المبرد)

تركيب المروحة

1 أوقف تشغيل الكمبيوتر

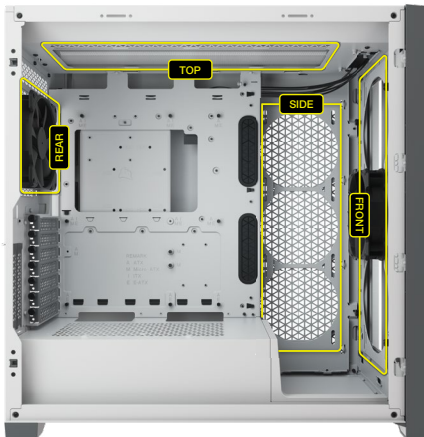


أوقف تشغيل النظام قبل تركيب مروحة AF120 SLIM لديك.

3 ثبّت المروحة AF120 SLIM

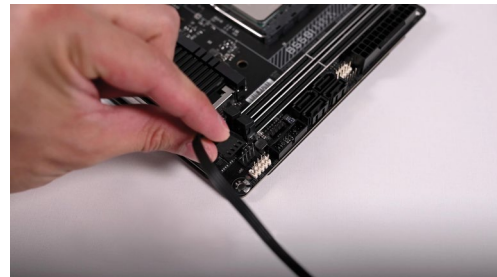
يُرجى استخدام براغي التثبيت الطويلة (ج) إذا كنت تثبت المروحة AF120 SLIM على مبرد AIO.

2 ثبّت المروحة AF120 SLIM



ثبّت المروحة AF120 SLIM داخل العلبة باستخدام براغي التثبيت القصيرة المتوفرة (ب). ستختلف مواقع تثبيت المروحة حسب الشركة المصنعة للعلبة.

4 صل المروحة AF120 SLIM



قم بتوصيل موصل PWM المكون من 4 أسنان بأي رأس مروحة ذات 3 مسامير* أو 4 مسامير (موصى به، إذا كان متوافراً) في اللوحة الرئيسية أو وحدة التحكم في المروحة.

يؤدي توصيل موصل PWM المكون من 4 أسنان برأس مروحة ذات 3 مسامير إلى تشغيل مروحة AF120 SLIM لديك بأقصى سرعتها.

إعدادات إضافية

تُرجى زيارة **CORSAIR LAB** للحصول على إعدادات وتكوين إضافي.



Web: corsair.com

Phone: (888) 222-4346

Warranty: corsair.com/support/warranty

Support: support.corsair.com

Blog: corsair.com/blog

Forum: forum.corsair.com

YouTube: youtube.com/corsairhowto

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

49-002593 AA

