

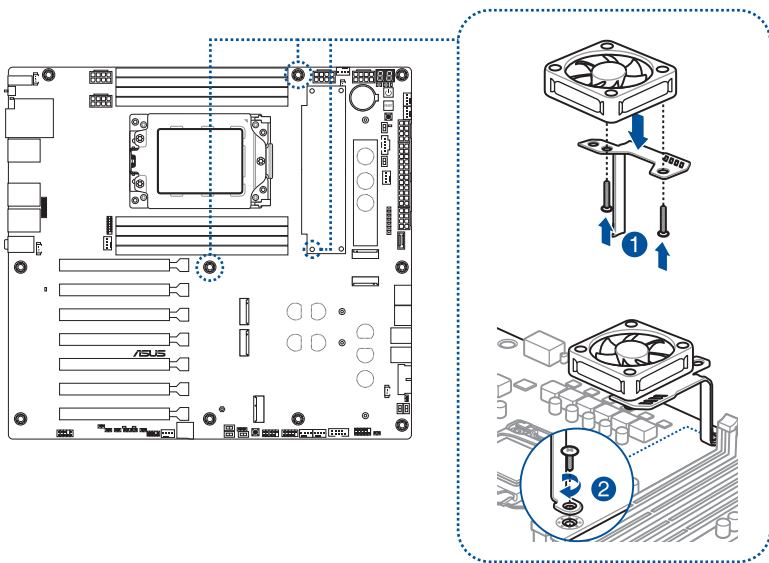


ASUS FAN HOLDER Technical Updates

This is an information update for the user guide that comes with your motherboard package.

NOTE: The diagrams are for reference only. The motherboard layout may vary with models, but the installation steps are the same for all models.

WRX90 Series motherboard



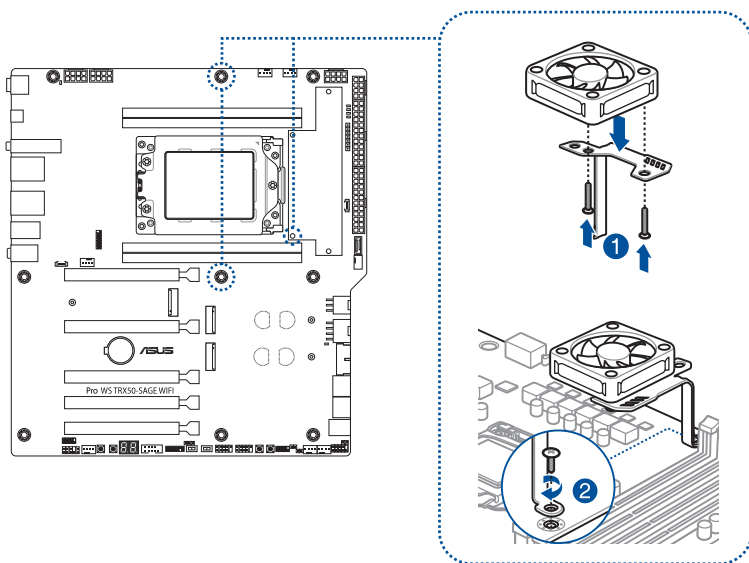
CAUTION! When using higher frequency/memory capacity memory modules, ensure to install the fan holder for additional fan(s).

NOTE:

- If the temperature for the memory modules are still high, you can connect the fan cables to the W_PUMP or AIO_PUMP headers on the motherboard for better fan performance.
- You may install 12V (1A, 12W), 40mm x 40mm fans or 50mm x 50mm fans.
- Ensure to use the bundled screws that came with your fans.
- Fans are purchased separately.



TRX50 Series motherboard



CAUTION! When using higher frequency/memory capacity memory modules, ensure to install the fan holder for additional fan(s).

NOTE:

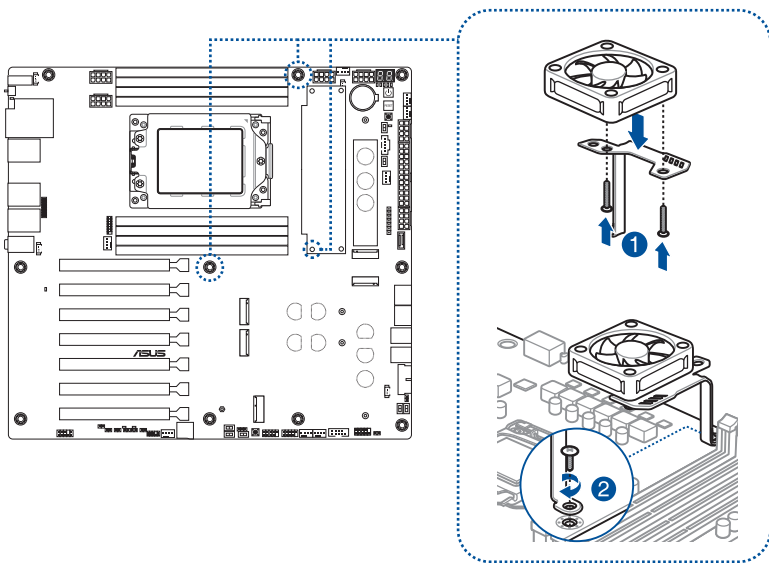
- If the temperature for the memory modules are still high, you can connect the fan cables to the W_PUMP or AIO_PUMP headers on the motherboard for better fan performance.
- You may install 12V (1A, 12W), 40mm x 40mm fans or 50mm x 50mm fans.
- Ensure to use the bundled screws that came with your fans.
- Fans are purchased separately.

華碩風扇支架技術更新

本文件為使用手冊的資訊更新，隨附於主機板產品包裝中。

說明：圖示僅供參考。主機板結構可能會隨著型號而有所不同，但是安裝步驟均相同。

WRX90 系列主機板

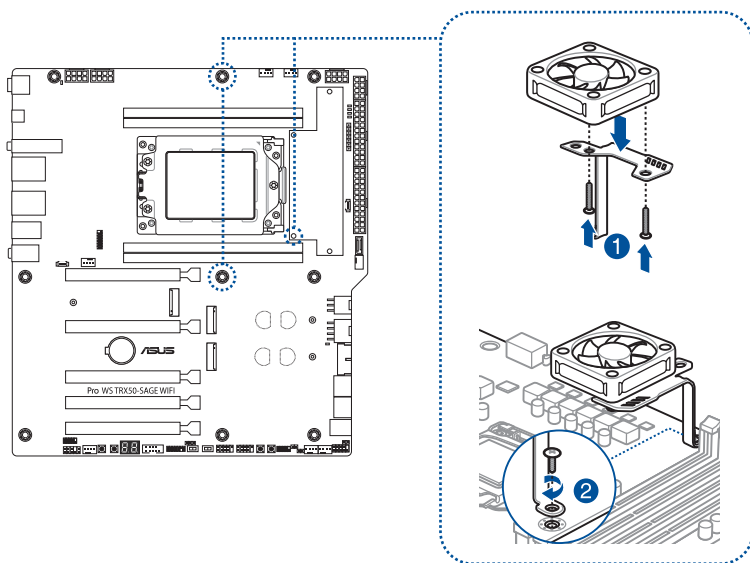


小心！使用更高頻率 / 容量的記憶體模組時，請確認安裝風扇支架與風扇。

說明：

- 若記憶體模組的溫度仍然偏高，請將風扇排線連接到主機板上的 W_PUMP 或 AIO_PUMP 接頭，以獲得更好的風扇效能。
- 您可以安裝 12V（1A，12W）、40mm x 40mm 或 50mm x 50mm 的風扇。
- 請使用風扇隨附的螺絲。
- 風扇為選購配備，請另行購買。

TRX50 系列主機板



小心！使用更高頻率 / 容量的記憶體模組時，請確認安裝風扇支架與風扇。

說明：

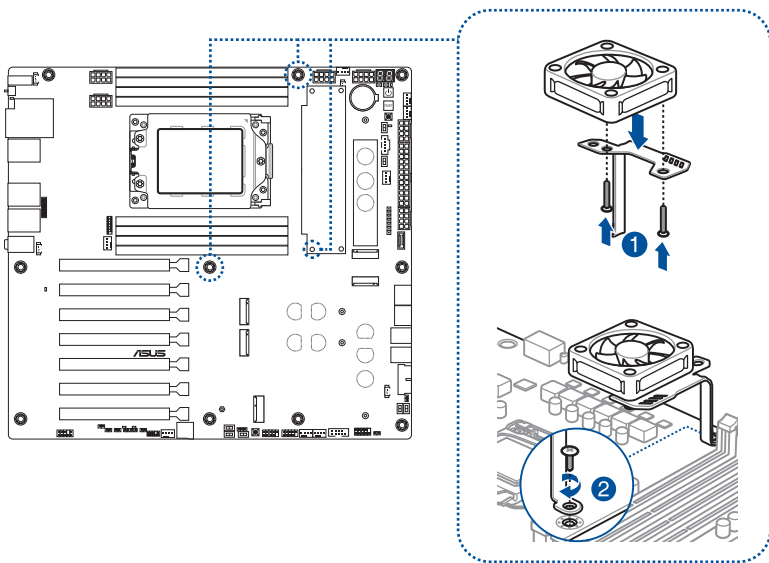
- 若記憶體模組的溫度仍然偏高，請將風扇排線連接到主機板上的 W_PUMP 或 AIO_PUMP 接頭，以獲得更好的風扇效能。
- 您可以安裝 12V（1A，12W）、40mm × 40mm 或 50mm × 50mm 的風扇。
- 請使用風扇隨附的螺絲。
- 風扇為選購配備，請另行購買。

华硕风扇支架技术更新

本文件为用户手册的信息更新，随附于主板产品包装中。

说明：图标仅供参考。主板结构可能会随着型号而有所不同，但是安装步骤均相同。

WRX90 系列主板

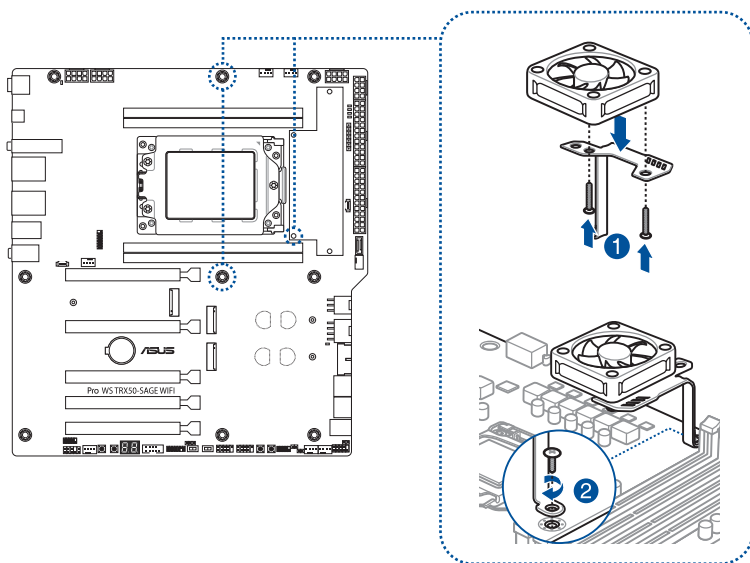


小心！使用更高频率 / 内存容量的内存条时，请确认安装风扇支架与风扇。

说明：

- 若内存条的温度仍然偏高，请将风扇排线连接到主板上的 W_PUMP 或 AIO_PUMP 接口，以获得更好的风扇性能。
- 您可以安装 12V（1A，12W）、40mm × 40mm 或 50mm × 50mm 的风扇。
- 请使用风扇随附的螺丝。
- 风扇为选购配备，请另行购买。

TRX50 系列主板



小心！使用更高频率 / 容量的内存条时，请确认安装风扇支架与风扇。

说明：

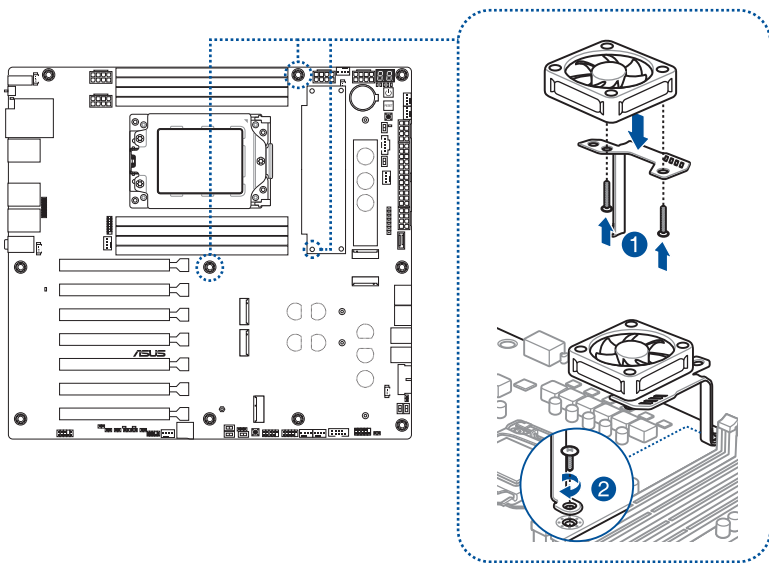
- 若内存条的温度仍然偏高，请将风扇排线连接到主板上的 W_PUMP 或 AIO_PUMP 接口，以获得更好的风扇性能。
- 您可以安装 12V（1A，12W）、40mm × 40mm 或 50mm × 50mm 的风扇。
- 请使用风扇随附的螺丝。
- 风扇为选购配备，请另行购买。

Mises à jour techniques du SUPPORT DE VENTILATEUR ROG

Ceci est une mise à jour d'information pour le manuel de l'utilisateur livré avec votre carte mère.

REMARQUE : Les diagrammes sont fournis à titre indicatif uniquement. La disposition des composants de la carte mère peut varier en fonction du modèle. Les étapes d'installation sont toutefois identiques.

Carte mère série WRX90

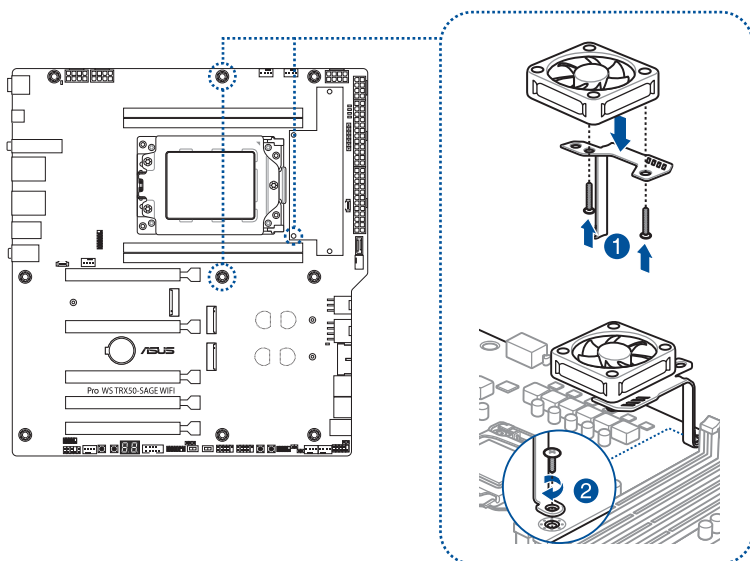


ATTENTION ! Lorsque vous utilisez des modules de mémoire à fréquence/capacité mémoire plus élevée, veuillez à installer le support de ventilateur pour tout ventilateur supplémentaire.

REMARQUE :

- Si la température des modules de mémoire est toujours élevée, vous pouvez connecter les câbles de ventilateur aux connecteurs W_PUMP ou AIO_PUMP de la carte mère pour de meilleures performances de ventilation.
- Vous pouvez installer des ventilateurs 12V (1A, 12W), 40mm x 40mm ou 50mm x 50mm.
- Utilisez les vis fournies avec les ventilateurs.
- Ces ventilateurs sont vendus séparément.

Carte mère série TRX50



ATTENTION ! Lorsque vous utilisez des modules de mémoire à fréquence/capacité mémoire plus élevée, veuillez à installer le support de ventilateur pour tout ventilateur supplémentaire.

REMARQUE :

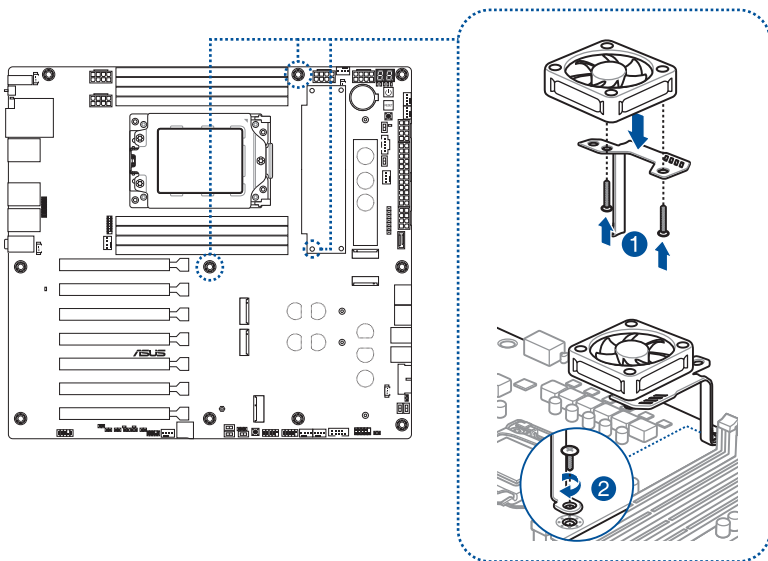
- Si la température des modules de mémoire est toujours élevée, vous pouvez connecter les câbles de ventilateur aux connecteurs W_PUMP ou AIO_PUMP de la carte mère pour de meilleures performances de ventilation.
- Vous pouvez installer des ventilateurs 12V (1A, 12W), 40mm x 40mm ou 50mm x 50mm.
- Utilisez les vis fournies avec les ventilateurs.
- Ces ventilateurs sont vendus séparément.

Technische Updates für die ASUS LÜFTERHALTERUNG

Dies ist ein Informationsupdate für das Benutzerhandbuch, das zu Ihrem Motherboard-Paket gehört.

HINWEIS: Die Abbildungen dienen nur der Veranschaulichung. Das Motherboard-Layout kann sich je nach Modell unterscheiden, die Installationsschritte bleiben aber für alle Modelle gleich.

Motherboard der WRX90-Serie

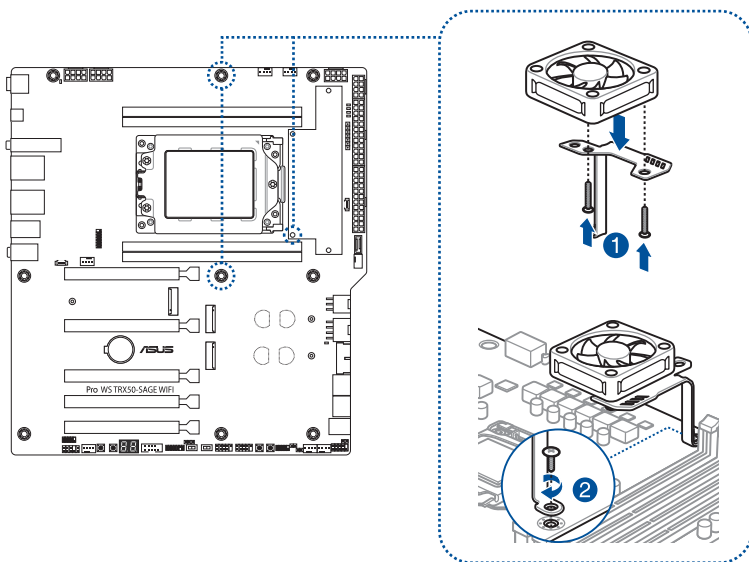


ACHTUNG! Wenn Sie Speichermodule mit höherer Frequenz/Speicherkapazität verwenden, stellen Sie sicher, dass die Lüfterhalterung für zusätzliche Lüfter installiert ist.

HINWEIS:

- Falls die Temperatur für die Speichermodule immer noch zu hoch ist, können Sie die Lüfterkabel an die W_PUMP- oder AIO_PUMP-Header auf dem Motherboard anschließen, um eine bessere Lüfterleistung zu erzielen.
- Sie können 12V (1A, 12W), 40 mm x 40 mm Lüfter oder 50 mm x 50 mm Lüfter installieren.
- Achten Sie darauf, die mit Ihrem Lüfter mitgelieferten Schrauben zu verwenden.
- Lüfter können separat erworben werden.

Motherboard der TRX50-Serie



ACHTUNG! Wenn Sie Speichermodule mit höherer Frequenz/Speicherkapazität verwenden, stellen Sie sicher, dass die Lüfterhalterung für zusätzliche Lüfter installiert ist.

HINWEIS:

- Falls die Temperatur für die Speichermodule immer noch zu hoch ist, können Sie die Lüfterkabel an die W_PUMP- oder AIO_PUMP-Header auf dem Motherboard anschließen, um eine bessere Lüfterleistung zu erzielen.
- Sie können 12V (1A, 12W), 40 mm x 40 mm Lüfter oder 50 mm x 50 mm Lüfter installieren.
- Achten Sie darauf, die mit Ihrem Lüfter mitgelieferten Schrauben zu verwenden.
- Lüfter können separat erworben werden.

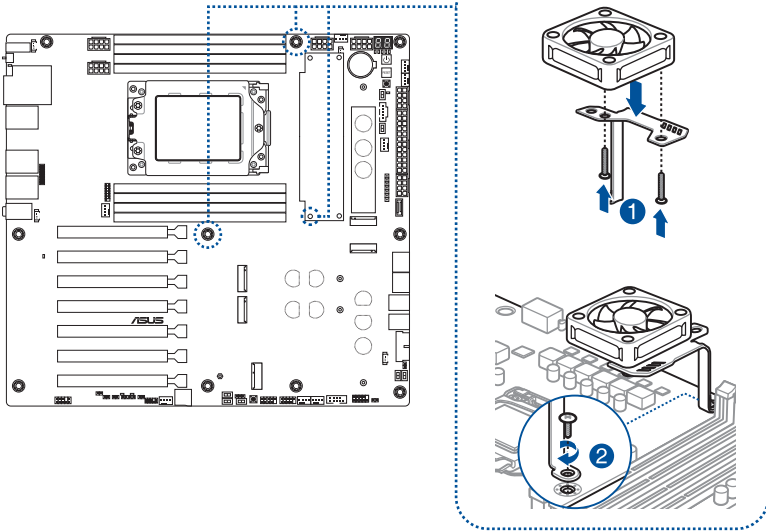


マザーボード テクニカルアップデート

本書は製品ユーザーガイドを補足するものです。製品を安全にお使いいただくために、製品をお使いになる前に必ず本書とユーザーガイドをお読みください。

参考：イラストはイメージです。お手元の製品と形状が異なる場合がありますが、手順は同じです。

WRX90 シリーズ マザーボード

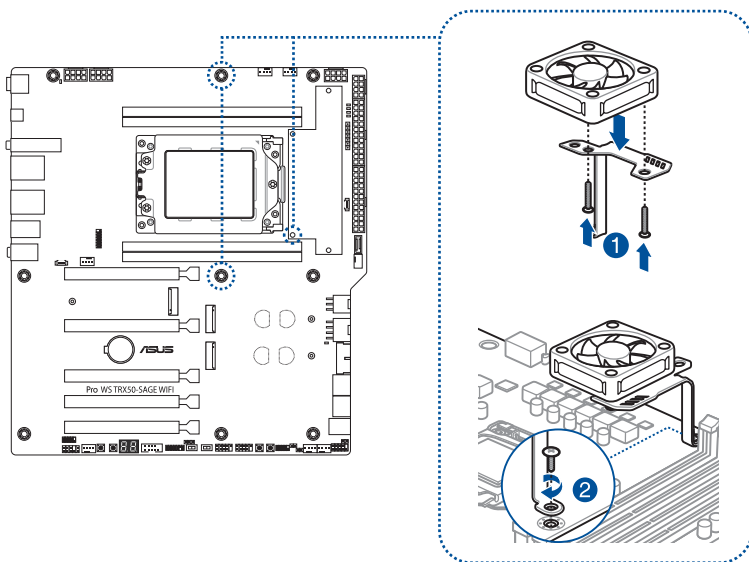


注意：高周波数/大容量のメモリーモジュールを使用する場合は、必ずファンホルダーにファンを取り付けてご使用ください。

参考：

- ファンの設置後もメモリーモジュールの温度が高い場合は、ファンを4ピン ウォーターポンプ + ヘッダー (W_PUMP) に接続することで、ファンを常に最大回転数で回転させ冷却効果を高めることができます。
- 定格：12V/1A の 40mm/50mm 角ファンを取り付けることができます。
- ファンホルダーへの取り付けネジは付属しておりません。お使いのファンに付属のネジをご使用ください。
- ファンは別途お買い求めください。

TRX50 シリーズ マザーボード



注意:高周波数/大容量のメモリーモジュールを使用する場合は、必ずファンホルダーにファンを取り付けてご使用ください。

参考:

- ファンの設置後もメモリーモジュールの温度が高い場合は、ファンを4ピン ウォーターポンプ + ヘッダー (W_PUMP) に接続することで、ファンを常に最大回転数で回転させ冷却効果を高めることができます。
- 定格:12V/1A の 40mm/50mm 角ファンを取り付けることができます。
- ファンホルダーへの取り付けネジは付属しておりません。お使いのファンに付属のネジをご使用ください。
- ファンは別途お買い求めください。