



Intel® NUC X15 Laptop Kit

- LAPKC51E
- LAPKC71E
- LAPKC71F

Integration Guide

Version 1.0
English

Regulatory Model: KC57

Table of Contents

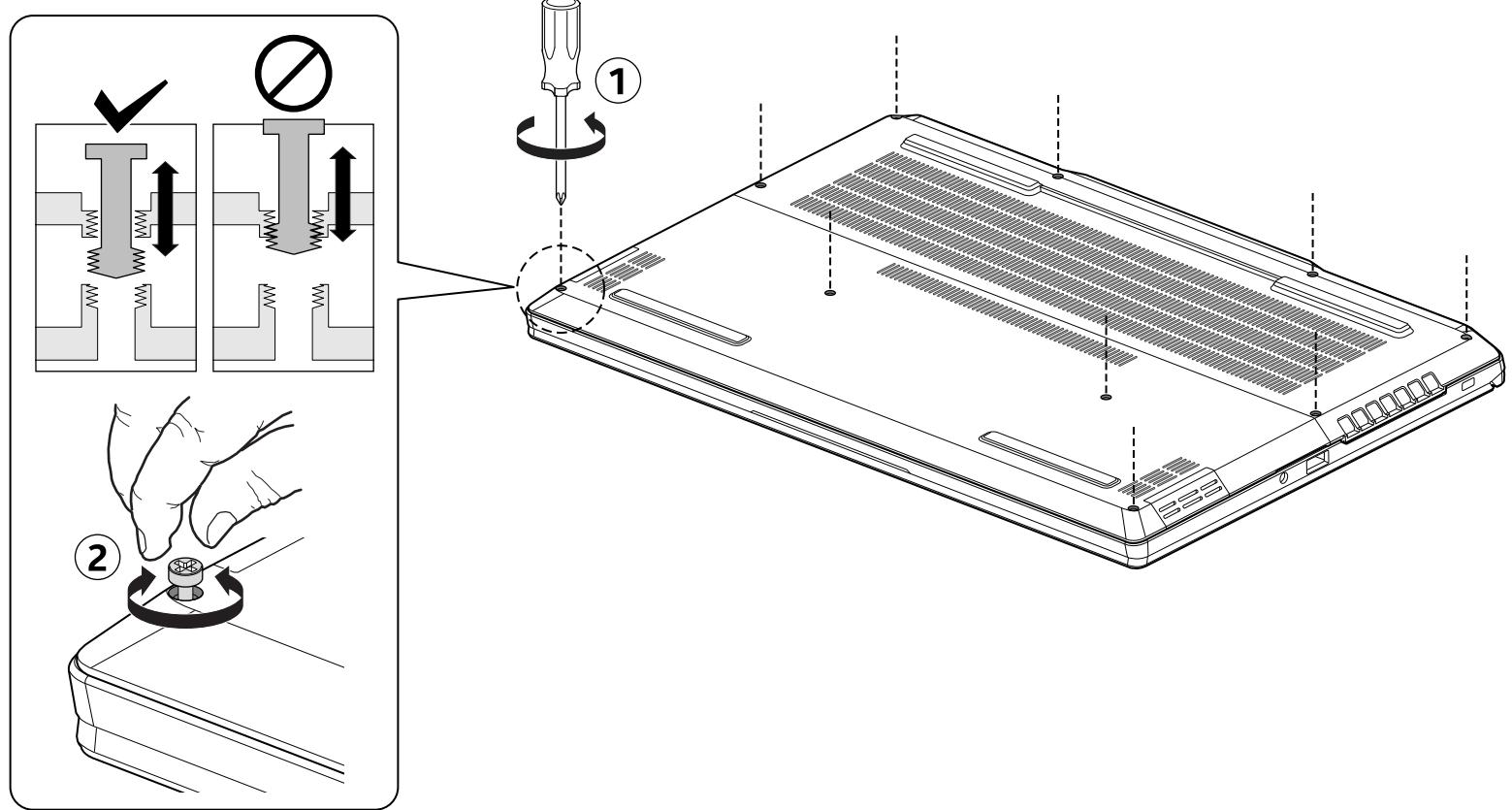
| | |
|--------------------|----|
| English | 2 |
| UK English | 7 |
| Deutsch | 13 |
| 日本語 | 19 |
| Norsk | 25 |
| Español (LA) | 31 |
| 简体中文 | 37 |
| 繁體中文 | 43 |

Remove Back Cover

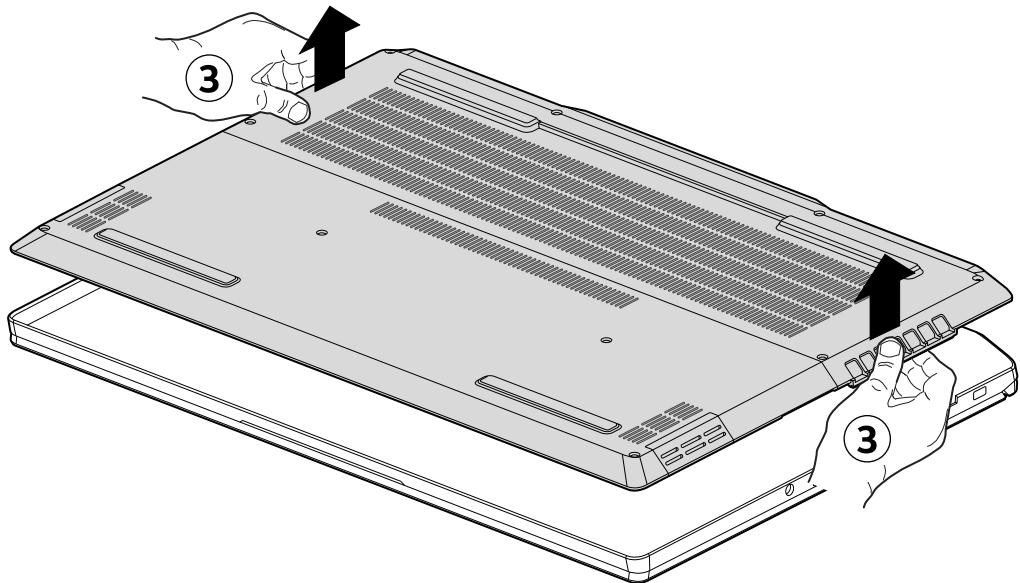
⚠ Do not remove or replace the back cover with the power on. Always turn off the power and unplug the power cord from the system before removing or replacing the back cover. Otherwise, the system could be damaged.

To remove the bottom cover of the laptop, unscrew the 10 captive #1 Phillips screws.

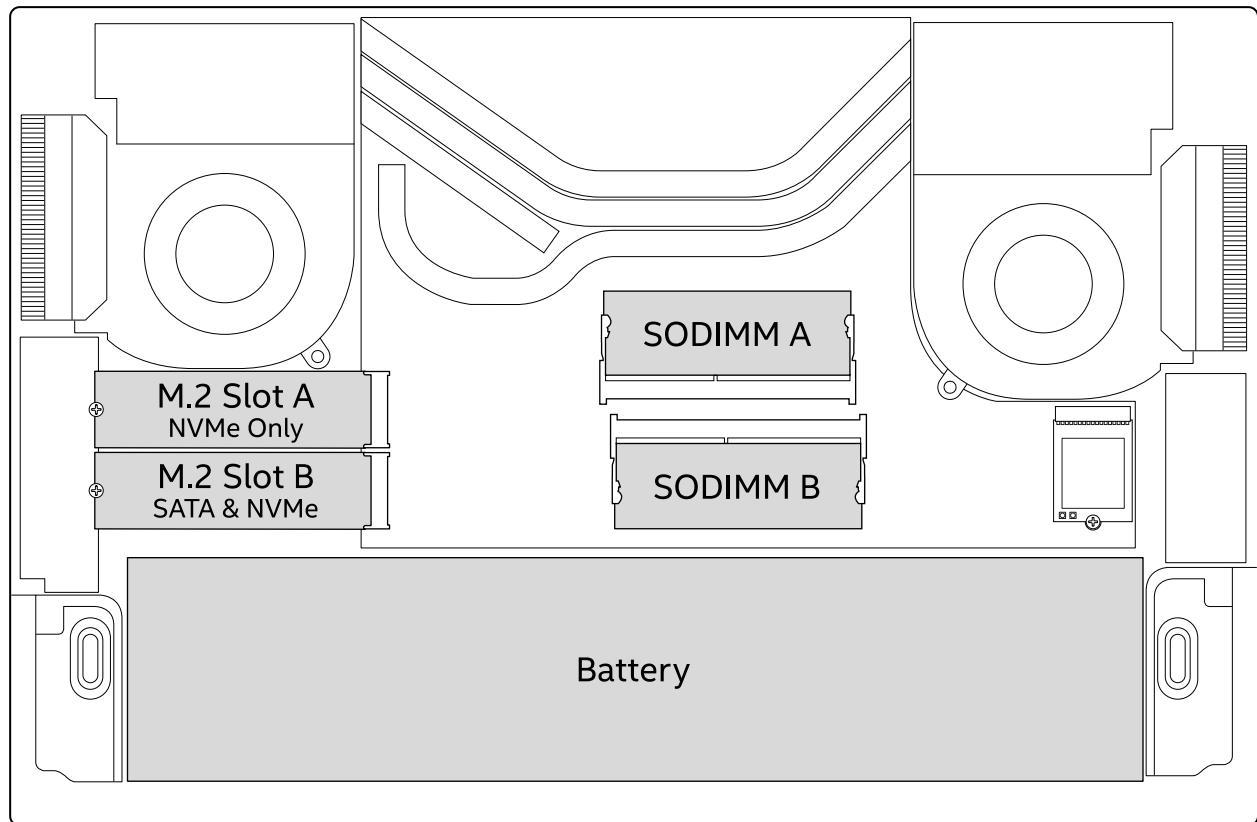
NOTE: Do not force the screw by pushing or pulling. If stuck, turn the screw to release it from the threads.



Lift up at the two locations shown to disengage the back cover from the chassis.



Inside View

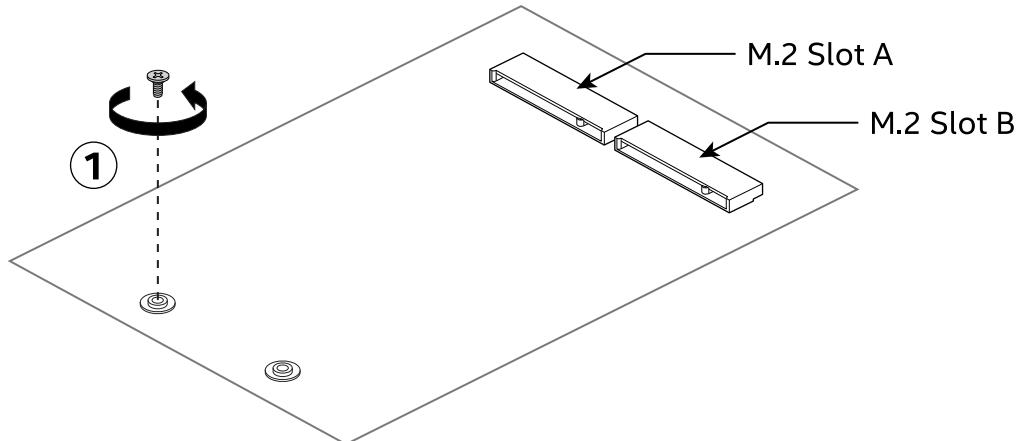


Install Storage

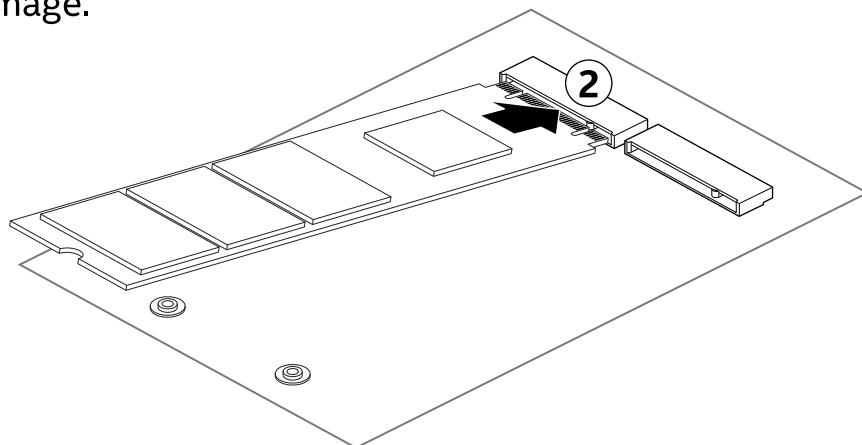
⚠ Do not add or remove storage with the power on. Always turn off the power and unplug the power cord from the system before adding or removing storage. Otherwise, the system could be damaged.

NOTES: M.2 Slot A supports PCIe NVMe storage.
M.2 Slot B will support SATA or PCIe NVMe storage.

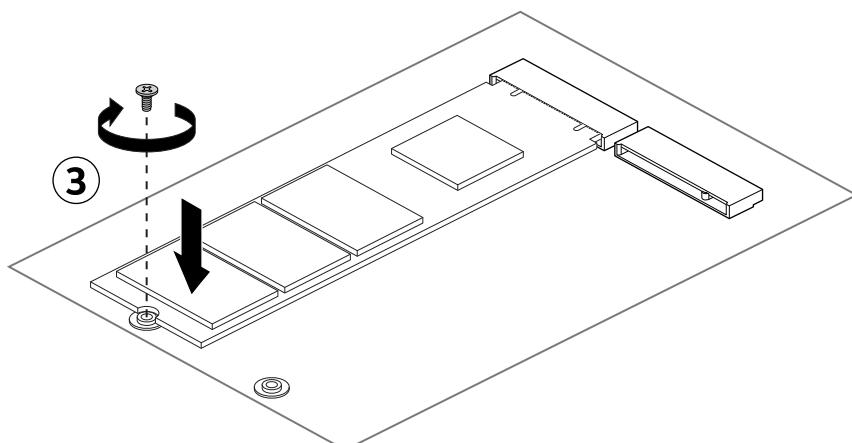
First, remove the screw from the threaded standoff.



Insert the M.2 card into the connector at an angle as shown. Take caution to properly align the notch on the M.2 card with the key in the connector to reduce risk of damage.



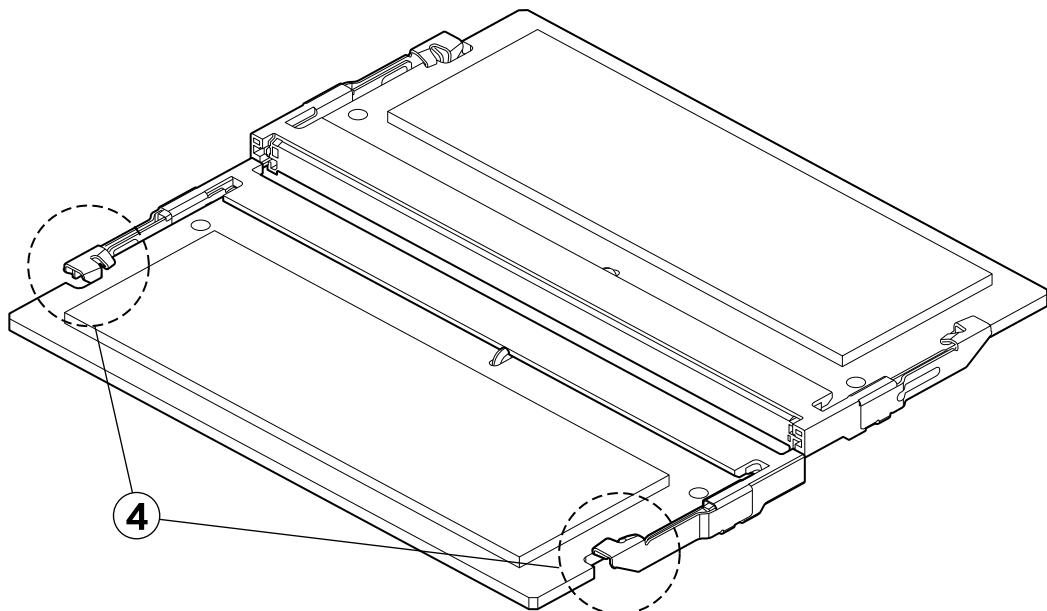
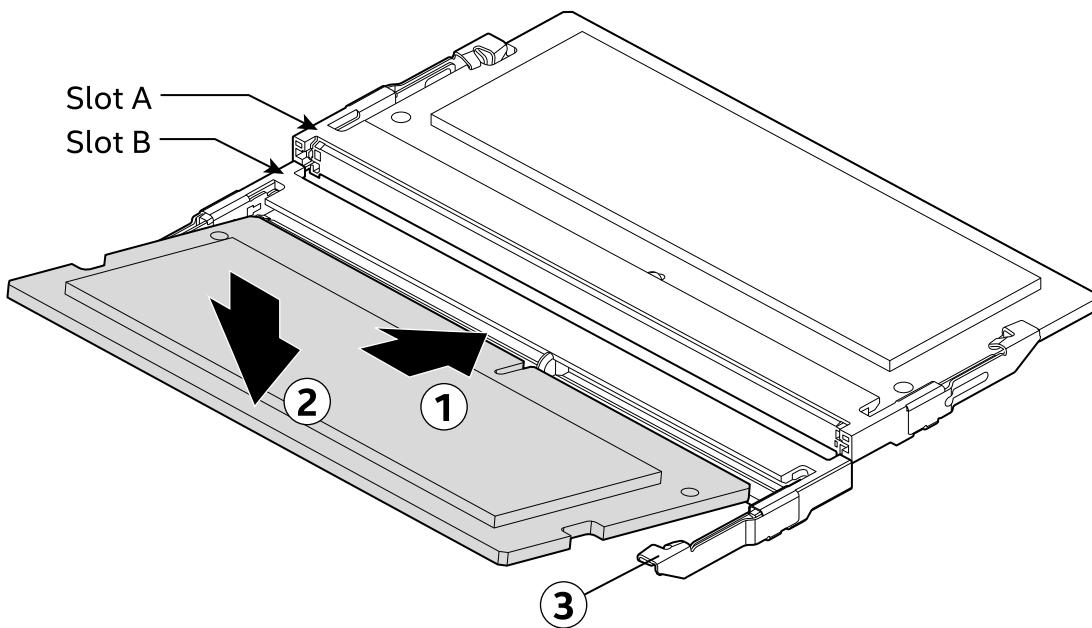
Push the M.2 card down and re-install screw into standoff to secure.



Install Memory

⚠ Do not add or remove memory with the power on. Always turn off the power and unplug the power cord from the system before adding or removing memory. Otherwise, the system could be damaged.

Align the small notch at the bottom edge of the SODIMM with the key in the socket. Insert the bottom edge of the SODIMM into the socket. When the SODIMM is inserted, push down on the outer edge of the SODIMM until the retaining clips snap into place. Make sure the clips are firmly in place.

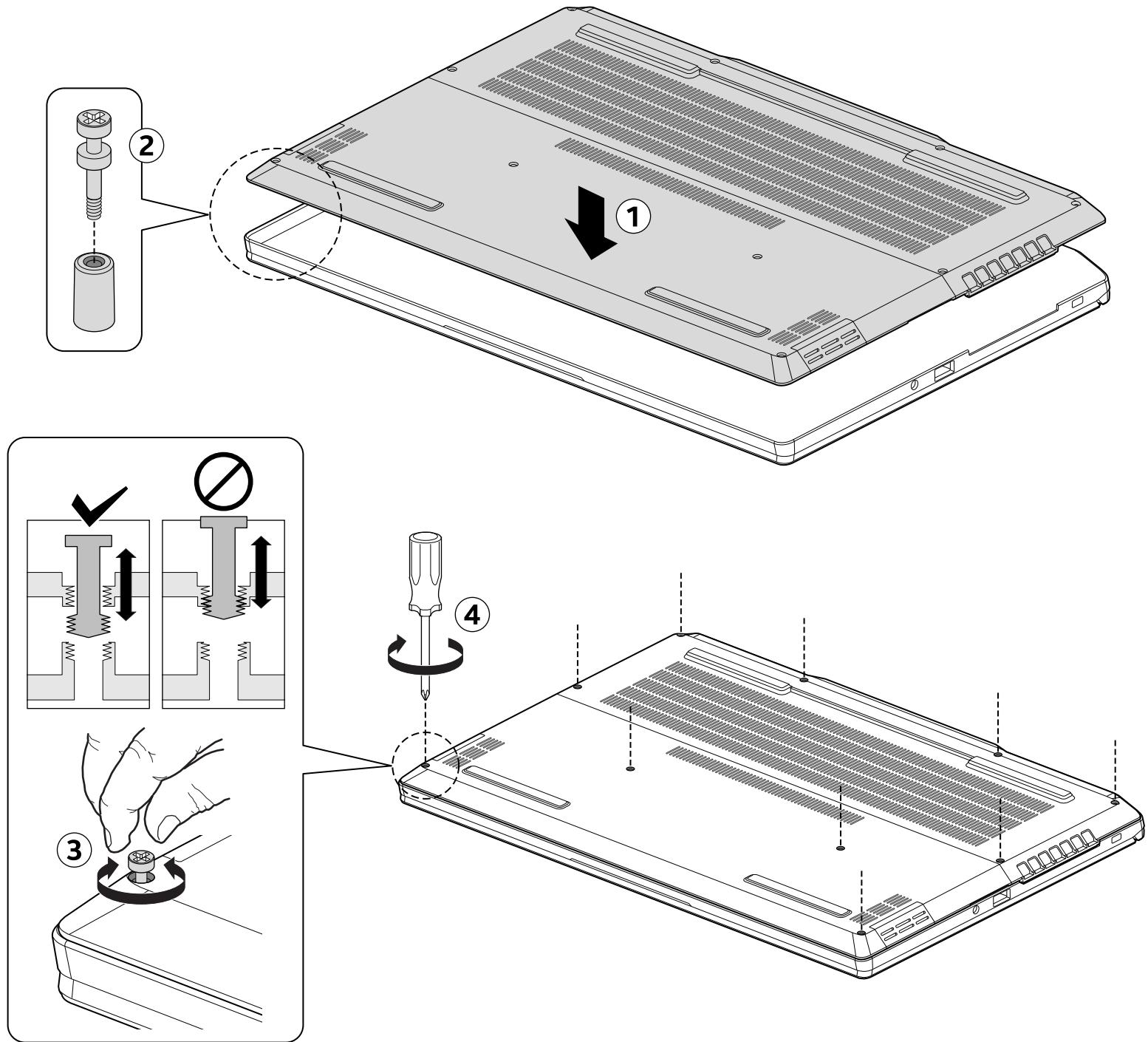


Install Back Cover

⚠ Do not remove or replace the back cover with the power on. Always turn off the power and unplug the power cord from the system before removing or replacing the back cover. Otherwise, the system could be damaged.

To install the bottom cover of the laptop, lower the cover onto the chassis and align the 10 captive Phillips screws with the corresponding standoffs. Secure the screws.

NOTE: Do not force the screw by pushing or pulling. If stuck, turn the screw to release it from the threads.





Intel® NUC X15 Laptop Kit

- LAPKC51E
- LAPKC71E
- LAPKC71F

Integration Guide

Version 1.0
UK English

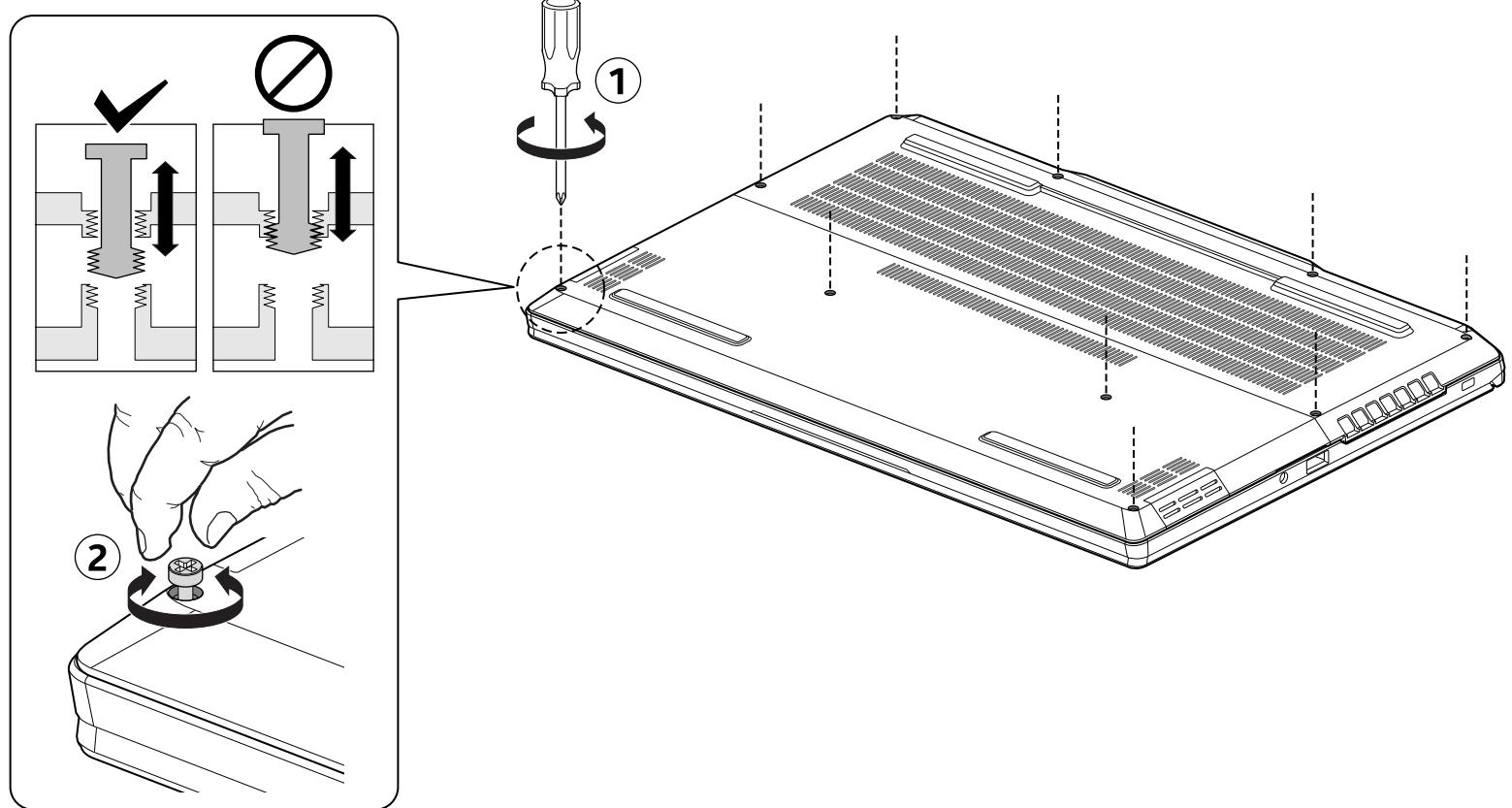
Regulatory Model: KC57

Remove Back Cover

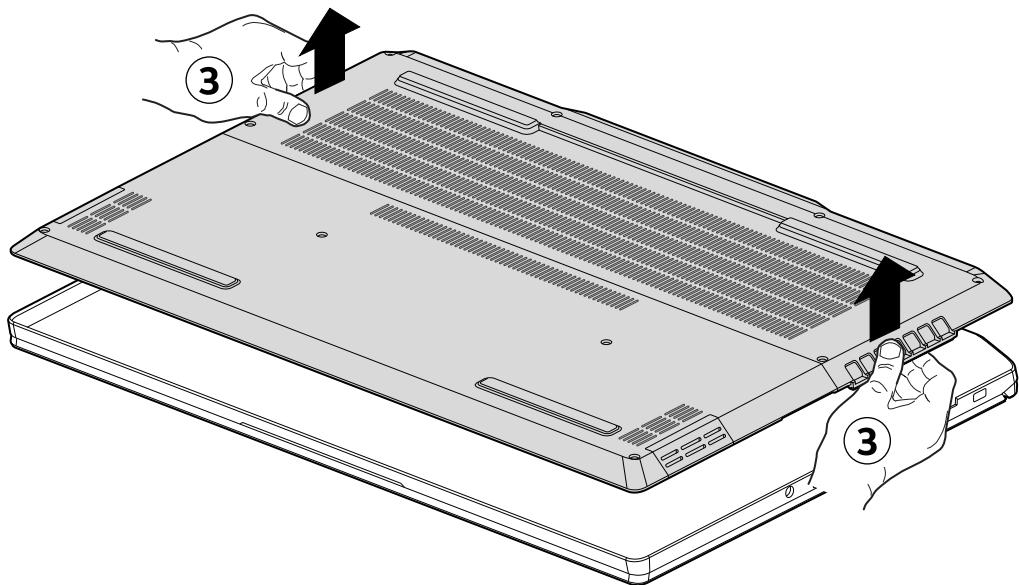
⚠ Do not remove or replace the back cover with the power on. Always turn off the power and unplug the power cord from the system before removing or replacing the back cover. Otherwise, the system could be damaged.

To remove the bottom cover of the laptop, unscrew the 10 captive #1 Phillips screws.

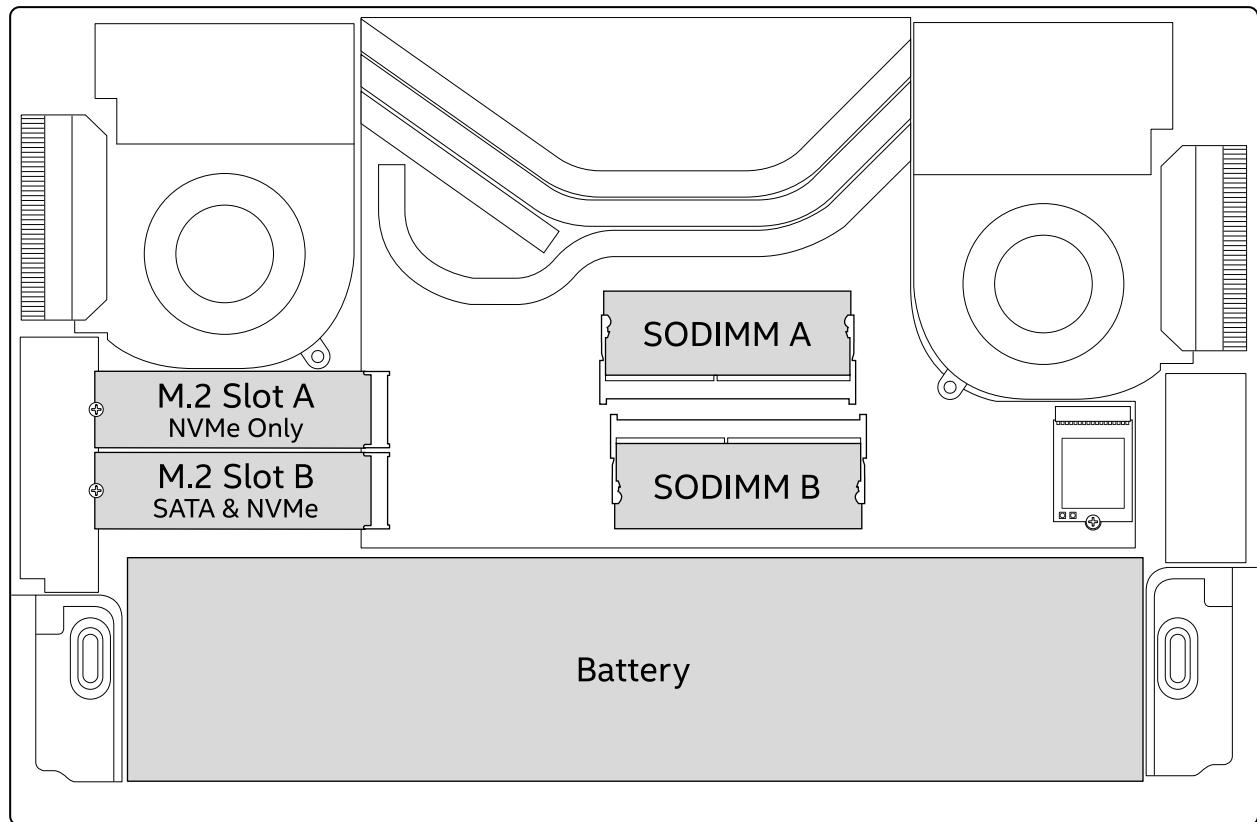
NOTE: Do not force the screw by pushing or pulling. If stuck, turn the screw to release it from the threads.



Lift up at the two locations shown to disengage the back cover from the chassis.



Inside View

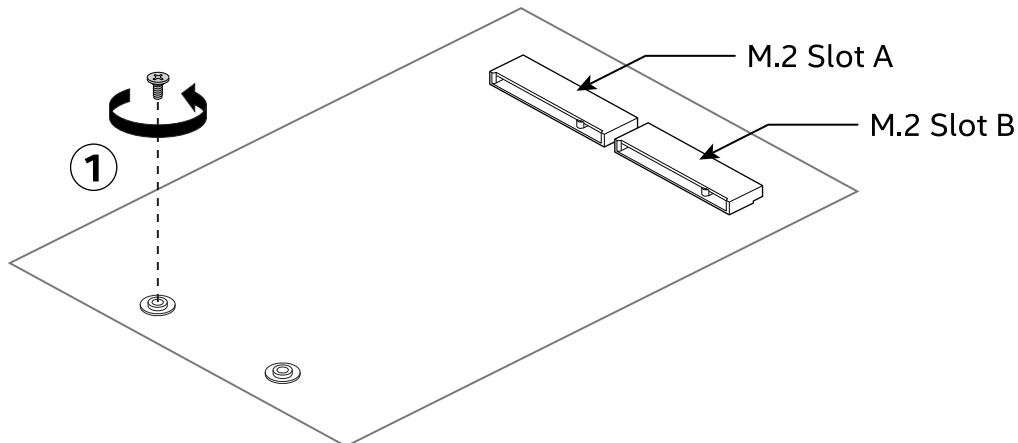


Install Storage

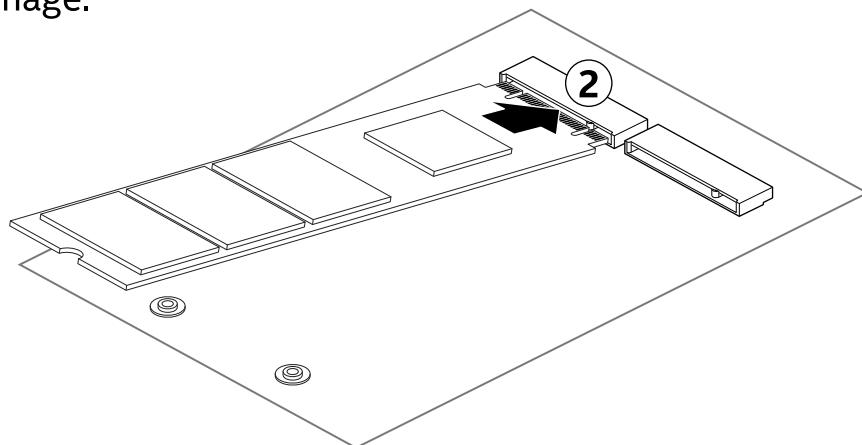
⚠ Do not add or remove storage with the power on. Always turn off the power and unplug the power cord from the system before adding or removing storage. Otherwise, the system could be damaged.

NOTES: M.2 Slot A supports PCIe NVMe storage.
M.2 Slot B will support SATA or PCIe NVMe storage.

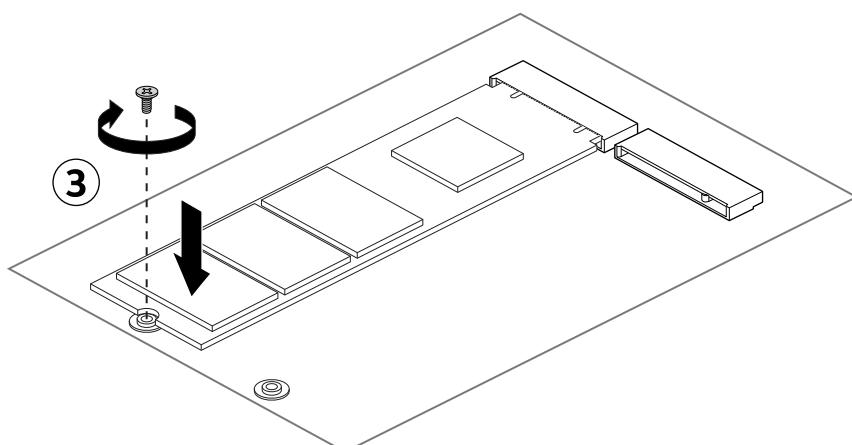
First, remove the screw from the threaded standoff.



Insert the M.2 card into the connector at an angle as shown. Take caution to properly align the notch on the M.2 card with the key in the connector to reduce risk of damage.



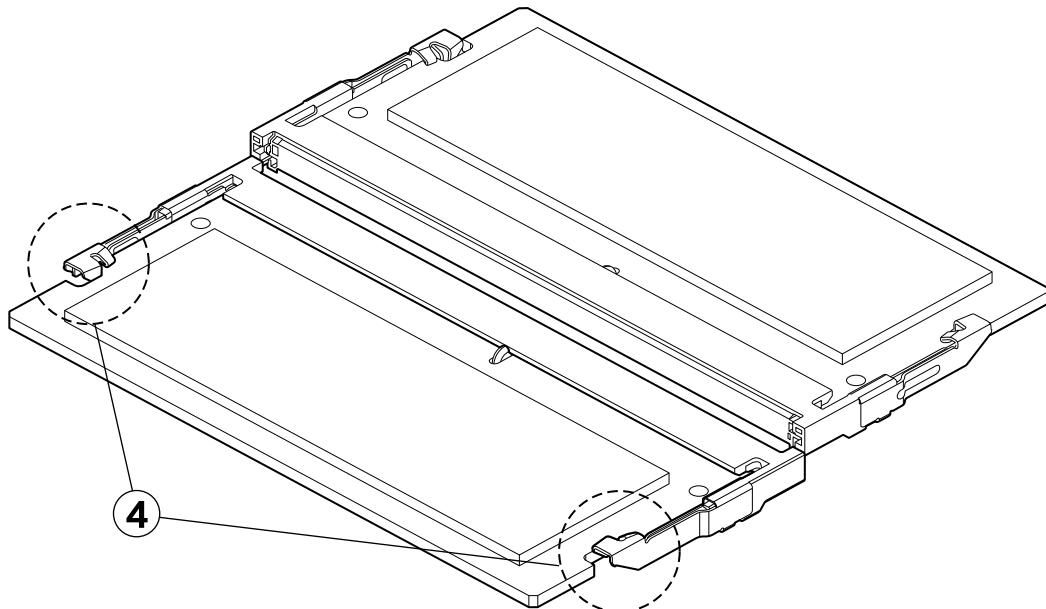
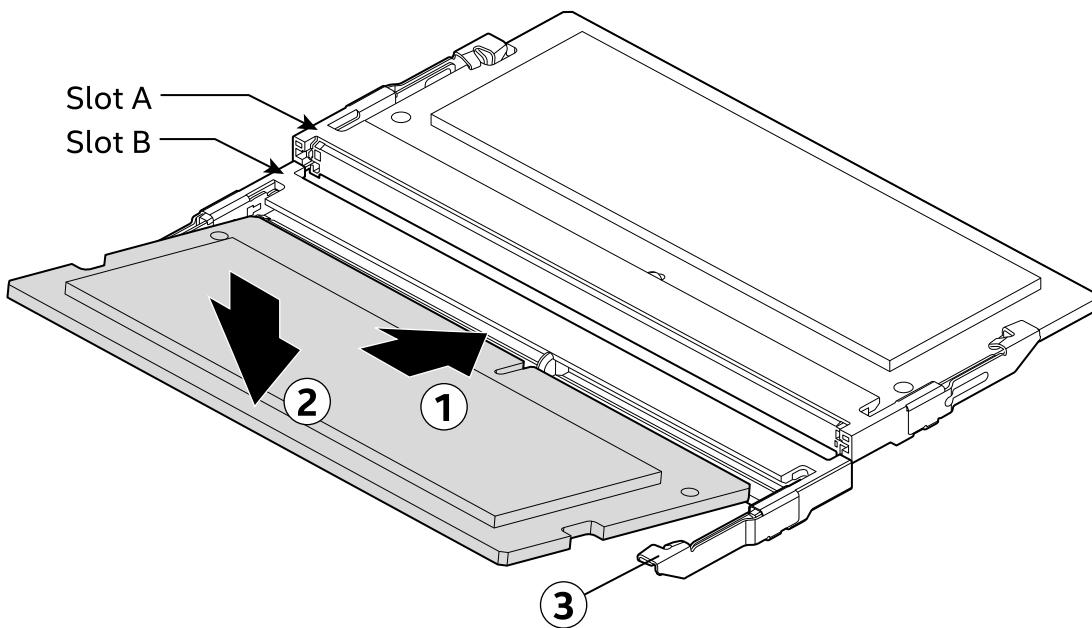
Push the M.2 card down and re-install screw into standoff to secure.



Install Memory

⚠ Do not add or remove memory with the power on. Always turn off the power and unplug the power cord from the system before adding or removing memory. Otherwise, the system could be damaged.

Align the small notch at the bottom edge of the SODIMM with the key in the socket. Insert the bottom edge of the SODIMM into the socket. When the SODIMM is inserted, push down on the outer edge of the SODIMM until the retaining clips snap into place. Make sure the clips are firmly in place.

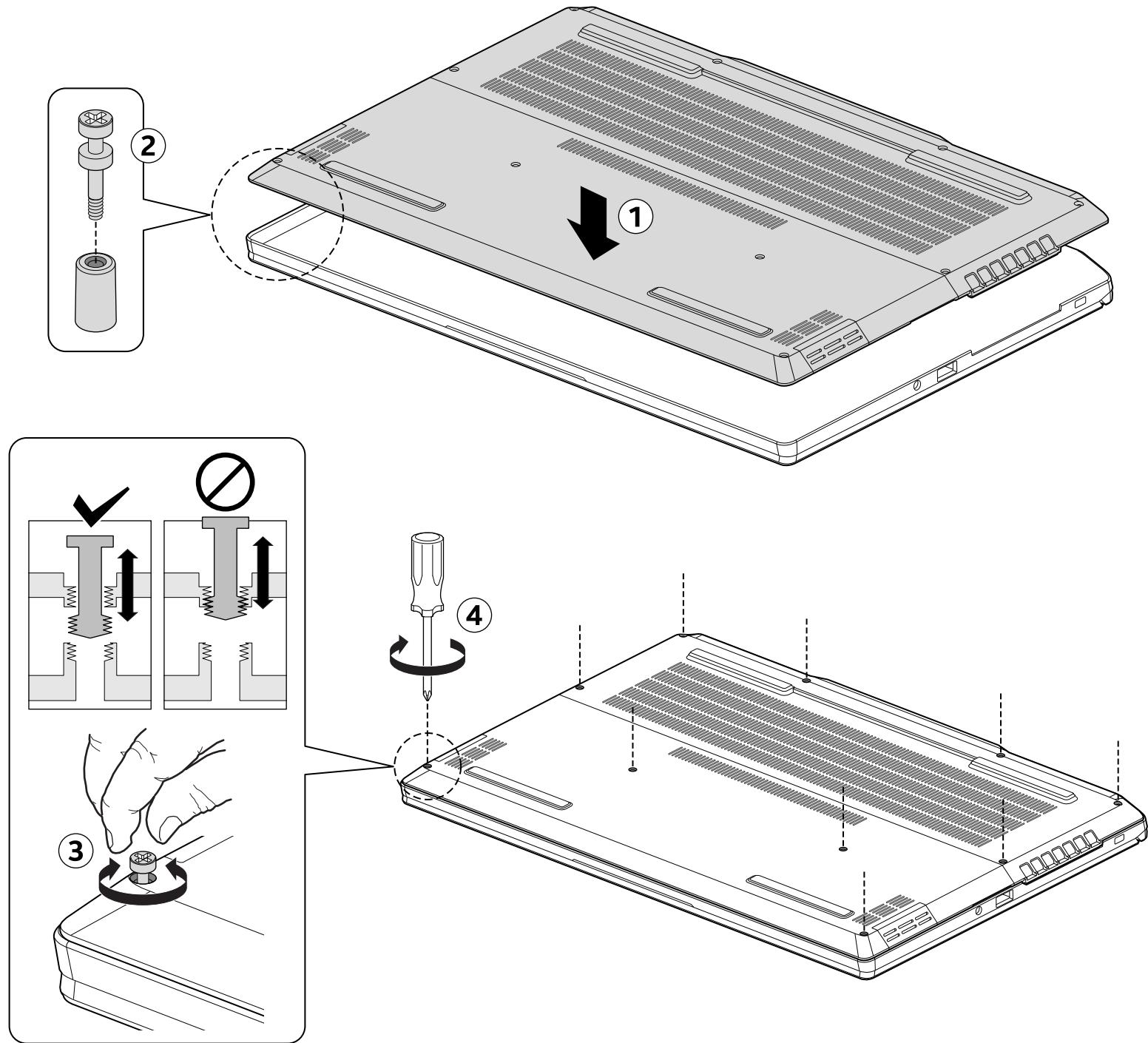


Install Back Cover

⚠ Do not remove or replace the back cover with the power on. Always turn off the power and unplug the power cord from the system before removing or replacing the back cover. Otherwise, the system could be damaged.

To install the bottom cover of the laptop, lower the cover onto the chassis and align the 10 captive Phillips screws with the corresponding standoffs. Secure the screws.

NOTE: Do not force the screw by pushing or pulling. If stuck, turn the screw to release it from the threads.





Intel® NUC X15 Laptop-Kit

- LAPKC51E
- LAPKC71E
- LAPKC71F

Integrationsanleitung

Version 1.0
Deutsch

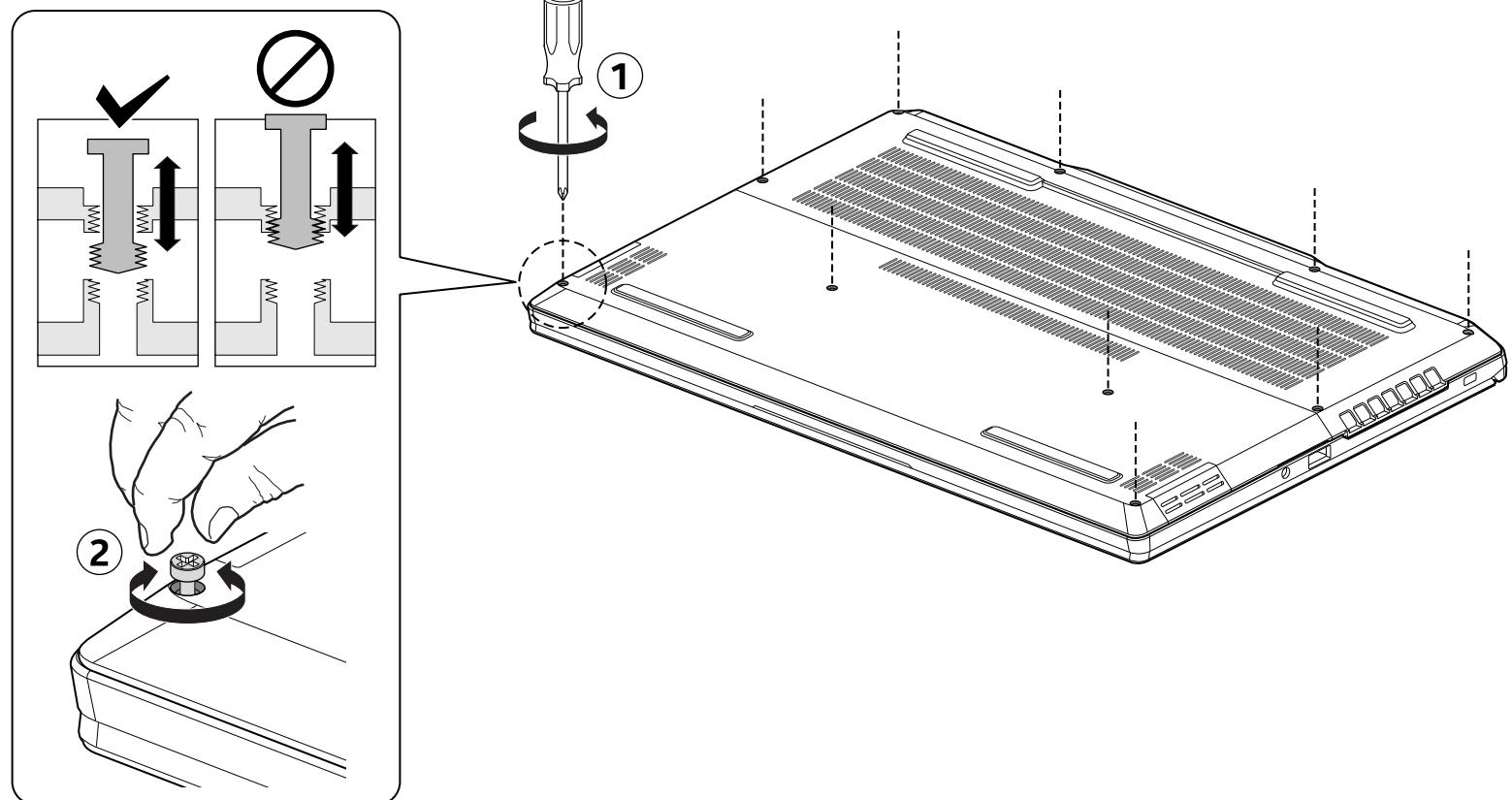
Regelungsmodell: KC57

Rückseitige Abdeckung entfernen

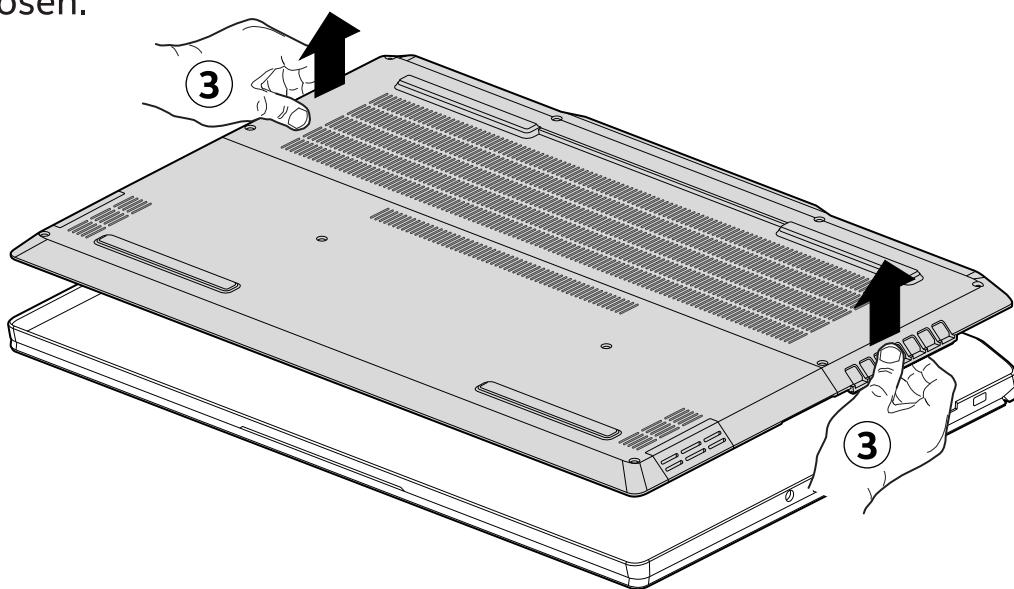
! Bei eingeschaltetem Gerät darf die Abdeckung der Rückseite nicht entfernt oder erneut angebracht werden. Schalten Sie das Gerät immer erst aus und trennen Sie das Netzkabel vom Gerät, bevor Sie die rückseitige Abdeckung entfernen oder anbringen. Ansonsten könnte das System beschädigt werden.

Um die untere Abdeckung des Laptops abzunehmen, schrauben Sie die 10 unverlierbaren Kreuzschlitzschrauben (Nr. 1) ab.

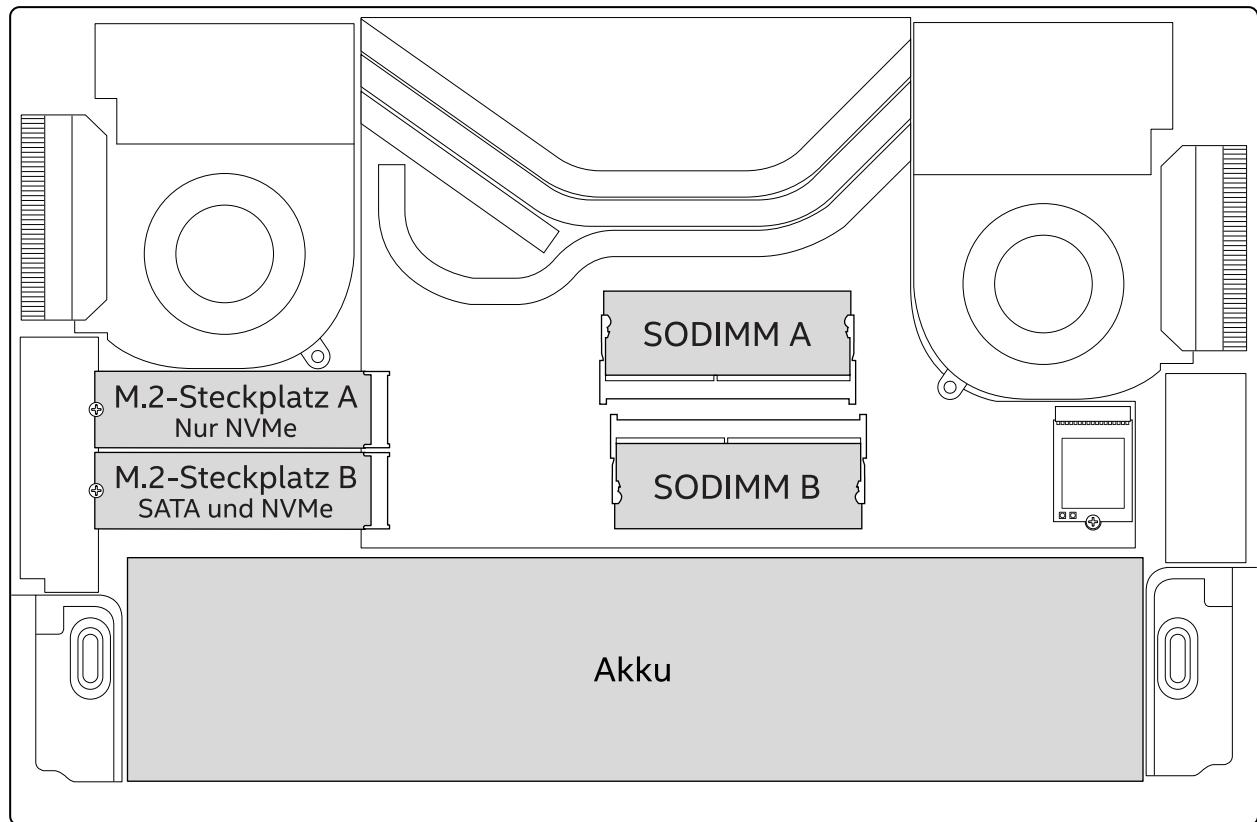
HINWEIS: Vermeiden Sie übermäßige Krafteinwirkung auf die Schraube durch Drücken oder Ziehen. Wenn die Abdeckung festhängt, drehen Sie die Schraube, um sie vom Gewinde zu lösen.



Heben Sie die hintere Abdeckung an den zwei abgebildeten Stellen an, um sie vom Gehäuse zu lösen.



Innenansicht



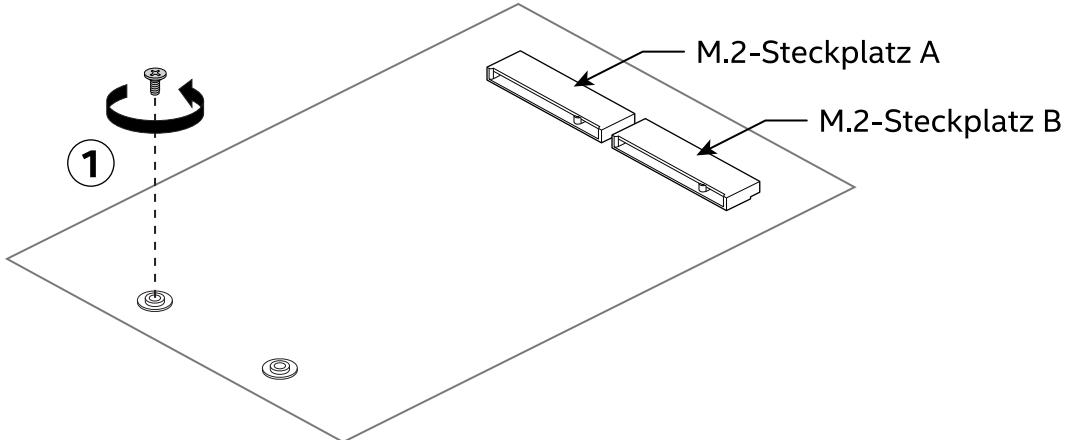
Datenspeicher installieren

⚠️ Der Speicher darf nicht bei eingeschaltetem Gerät eingesetzt oder entfernt werden. Schalten Sie das Gerät immer erst aus und trennen Sie das Netzkabel vom Gerät, bevor Sie den Speicher einsetzen oder entfernen. Ansonsten könnte das System beschädigt werden.

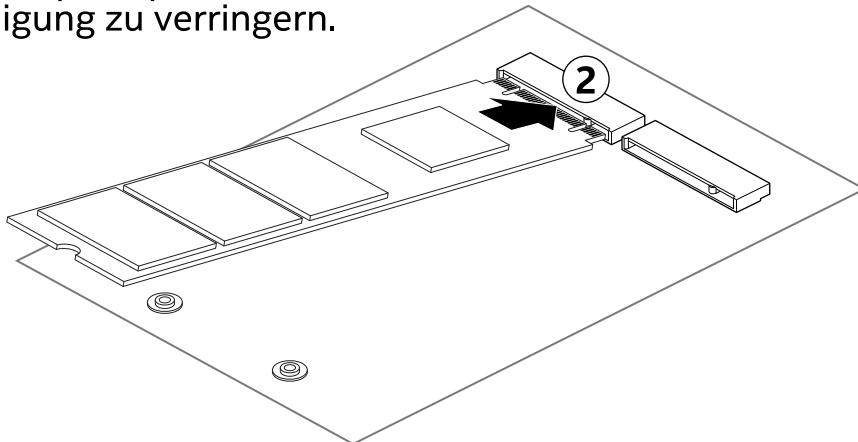
HINWEISE: M.2-Steckplatz A unterstützt PCIe-NVMe-Speicher.

M.2-Steckplatz B unterstützt SATA- oder PCIe-NVMe-Speicher.

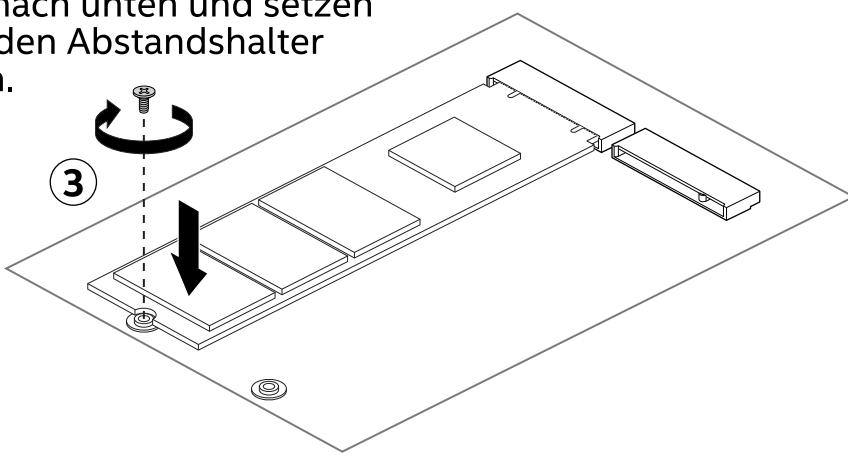
Entfernen Sie zunächst die Schraube aus dem Abstandshalter.



Drücken Sie die M.2-Karte im abgebildeten Winkel in den Steckplatz. Achten Sie darauf, die Kerbe auf der M.2-Karte am Schlitz im Steckplatz passend anzusetzen, um das Risiko der Beschädigung zu verringern.



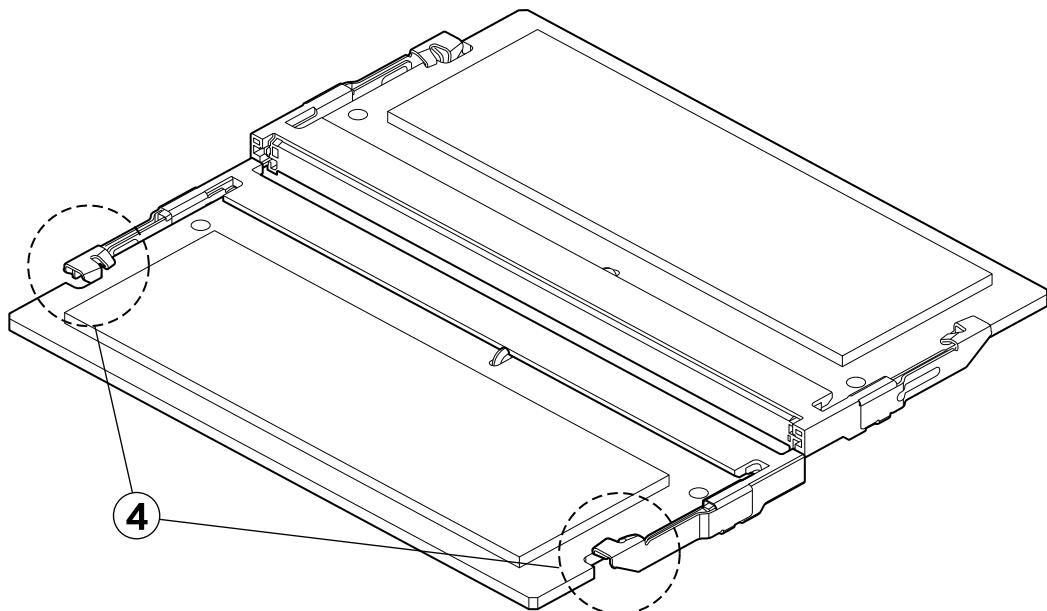
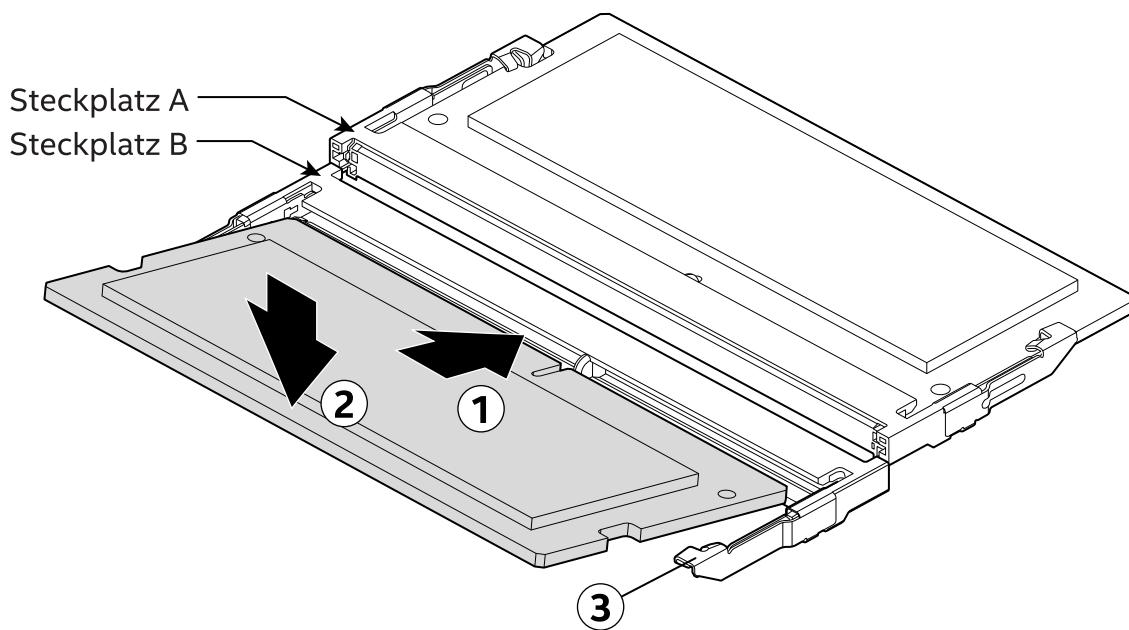
Drücken Sie die M.2-Karte nach unten und setzen Sie die Schraube erneut in den Abstandshalter ein, um die Karte zu sichern.



Arbeitsspeicher installieren

⚠ Speicher dürfen nicht bei eingeschalteter Stromzufuhr eingesetzt oder entfernt werden. Schalten Sie immer erst das Gerät aus und trennen Sie das Netzkabel vom Gerät, bevor Sie den Speicher einsetzen oder entfernen. Ansonsten könnte das System beschädigt werden.

Richten Sie die kleine Kerbe an der unteren Kante des SODIMM auf den Schlitz im Sockel aus. Setzen Sie die untere Kante des SODIMM in den Sockel ein. Nach Einsetzen des SODIMM drücken Sie dessen äußere Kante nach unten, bis die Halteklemmen in Position einrasten. Stellen Sie sicher, dass die Klammern fest sitzen.

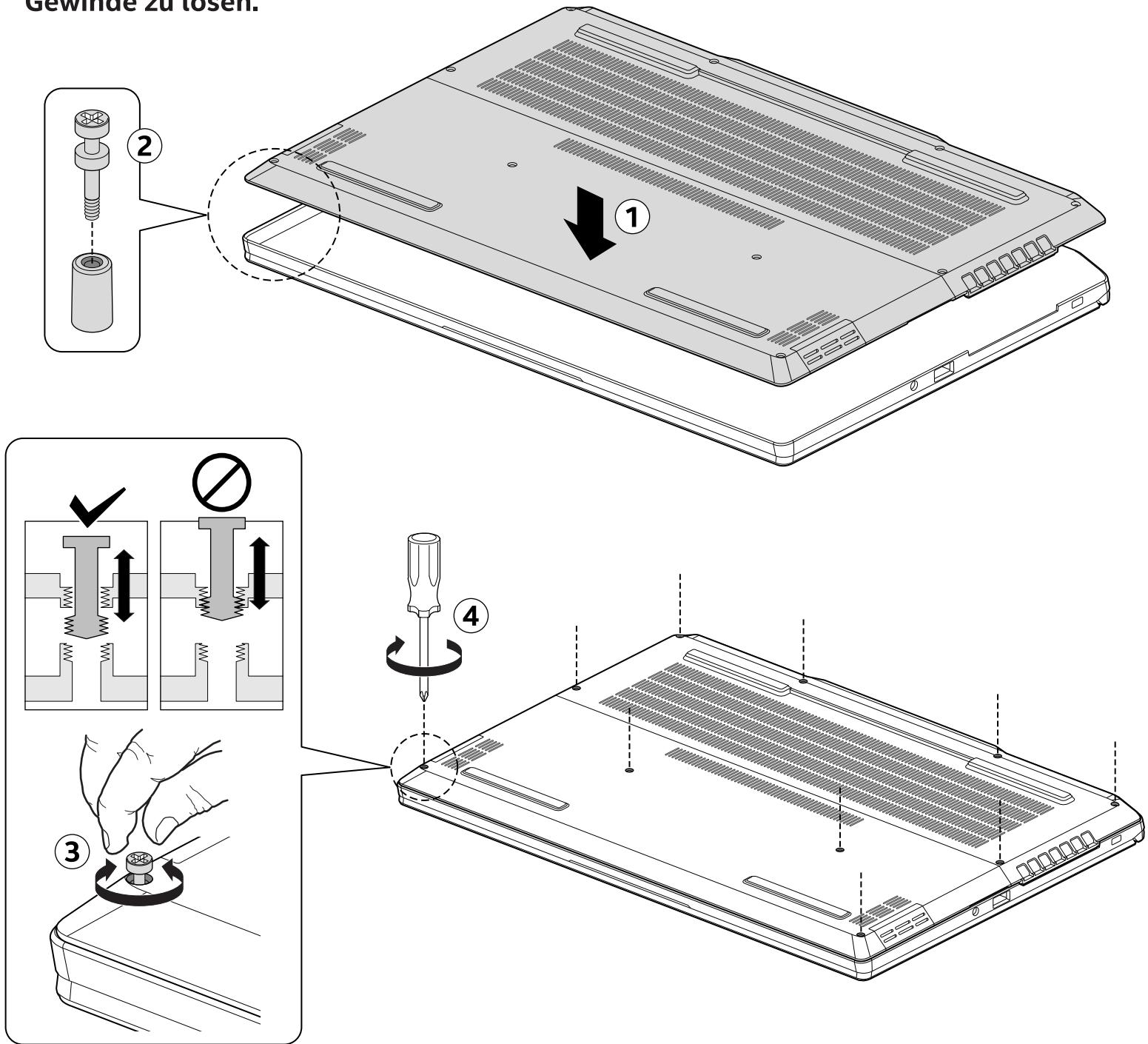


Rückseitige Abdeckung installieren

⚠ Bei eingeschaltetem Gerät darf die Abdeckung der Rückseite nicht entfernt oder erneut angebracht werden. Schalten Sie das Gerät immer erst aus und trennen Sie das Netzkabel vom Gerät, bevor Sie die rückseitige Abdeckung entfernen oder anbringen. Ansonsten könnte das System beschädigt werden.

Um die untere Abdeckung des Laptops zu installieren, senken Sie die Abdeckung auf das Gehäuse ab und richten Sie die 10 unverlierbaren Kreuzschlitzschrauben auf die entsprechenden Abstandshalter aus. Sichern Sie die Schrauben.

HINWEIS: Vermeiden Sie übermäßige Krafteinwirkung auf die Schraube durch Drücken oder Ziehen. Wenn die Abdeckung festhängt, drehen Sie die Schraube, um sie vom Gewinde zu lösen.





インテル® NUC X15 ノートブック PC キット

- LAPKC51E
- LAPKC71E
- LAPKC71F

統合ガイド

バージョン 1.0
日本語

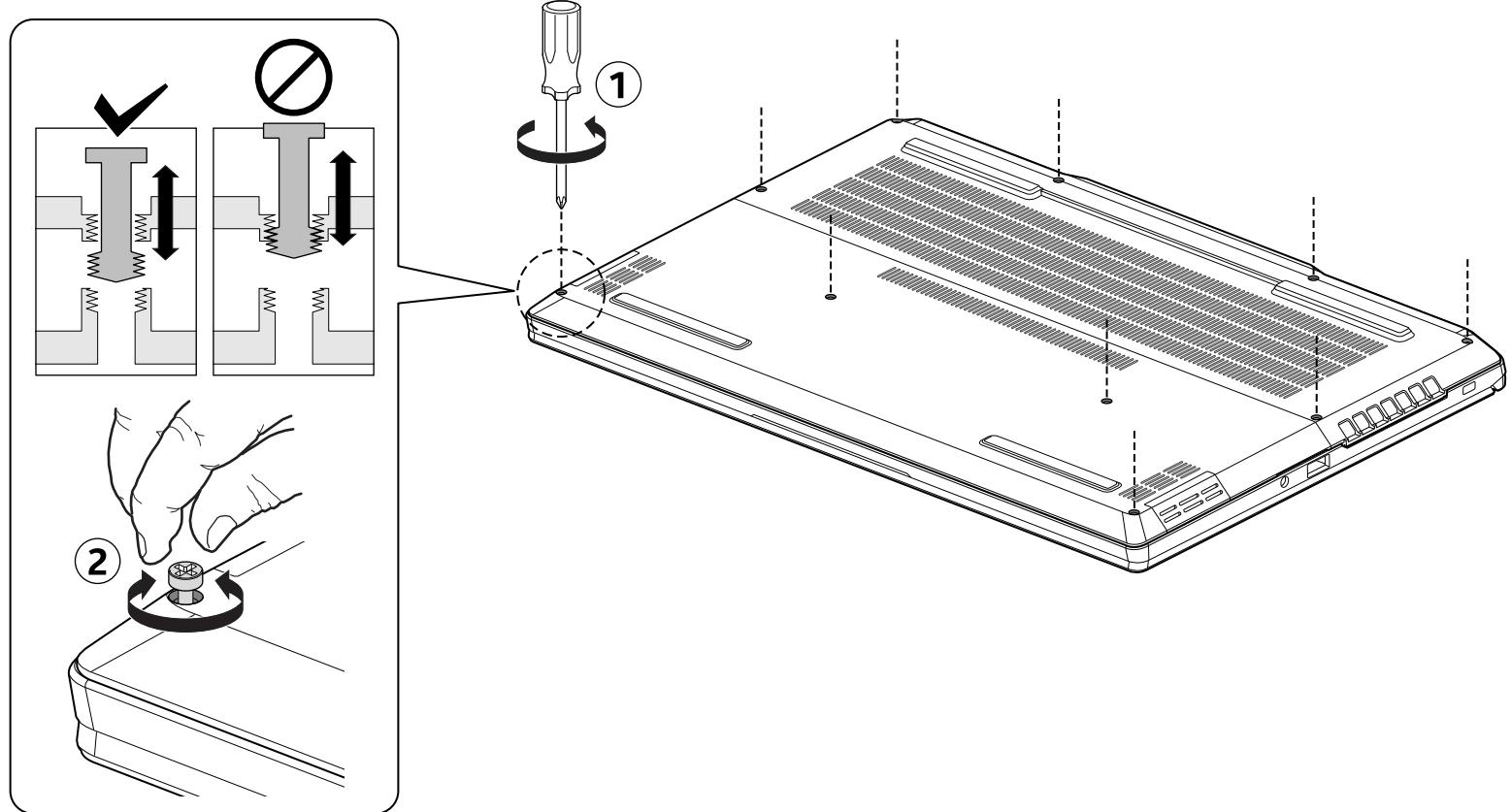
規制モデル: KC57

バックカバーを取り外す

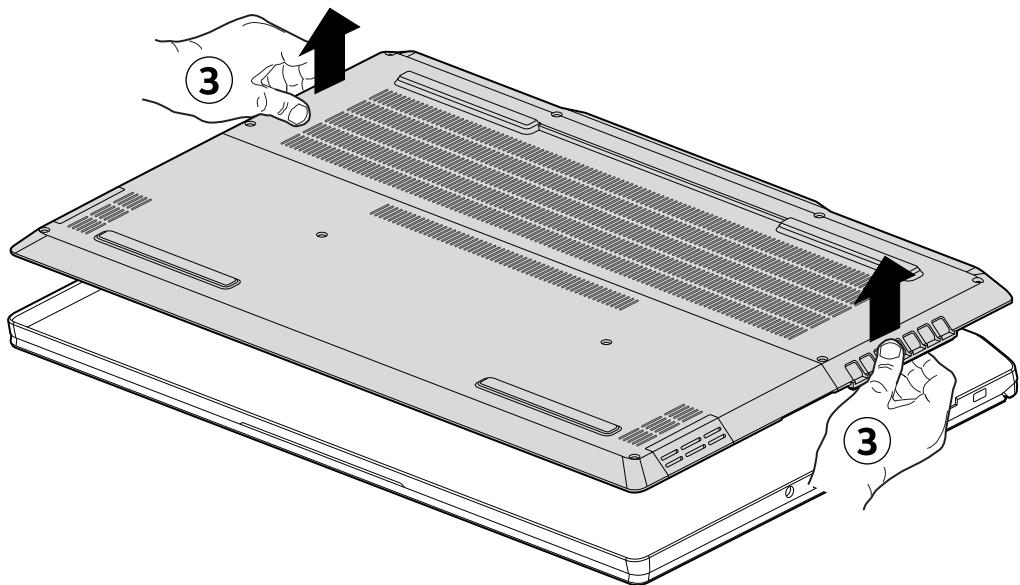
⚠ 電源をつけたまま、バックカバーの取り外しまたは交換をしないでください。
バックカバーの取り外しまたは交換をする前に、必ず電源をオフにして電源コードをシステムから外します。そうしない場合、システムが破損する可能性があります。

ノートブック PC 底部カバーを外すには、10 個のキャプティブ #1 プラスねじを外します。

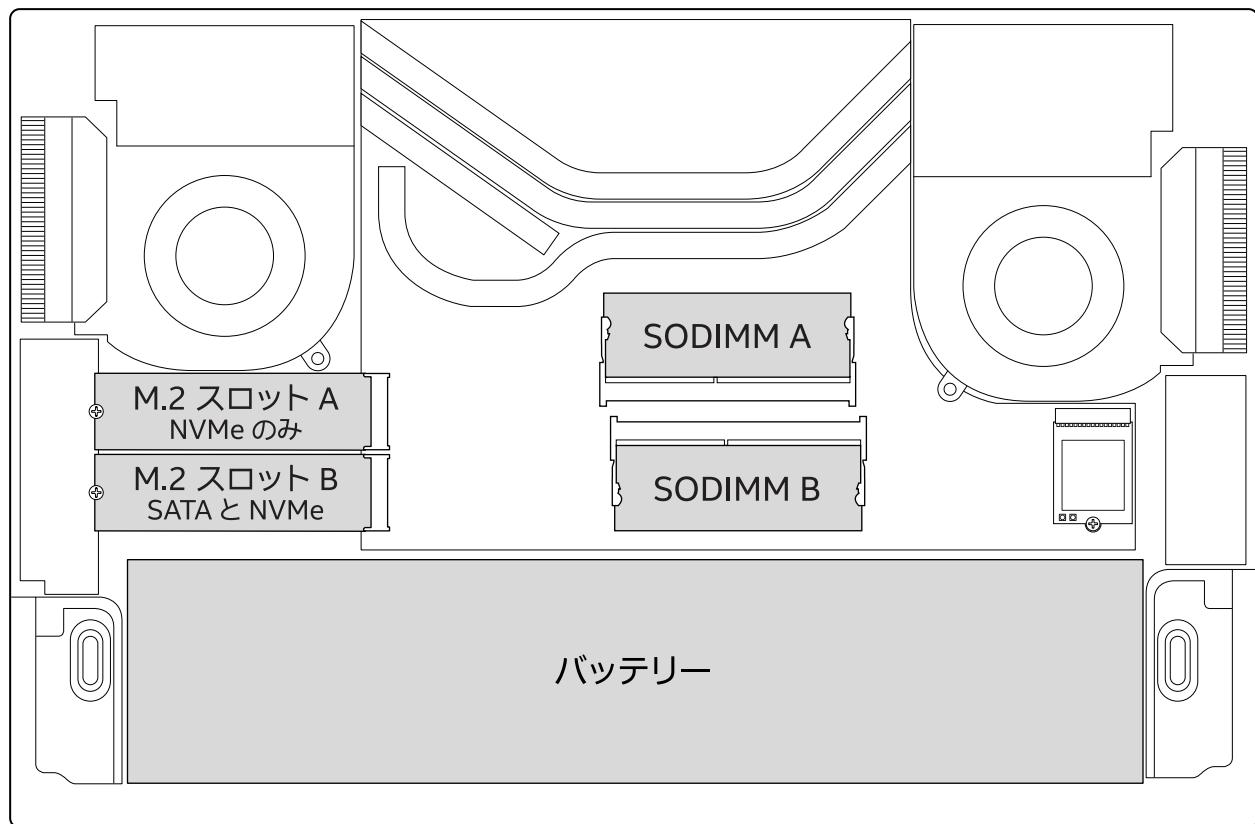
注: ねじを無理に押したり引いたりしないでください。動かない場合はねじを回して緩めます。



表示されている 2 つの場所を持ち上げ、シャーシから底部カバーを取り外します。



内面図

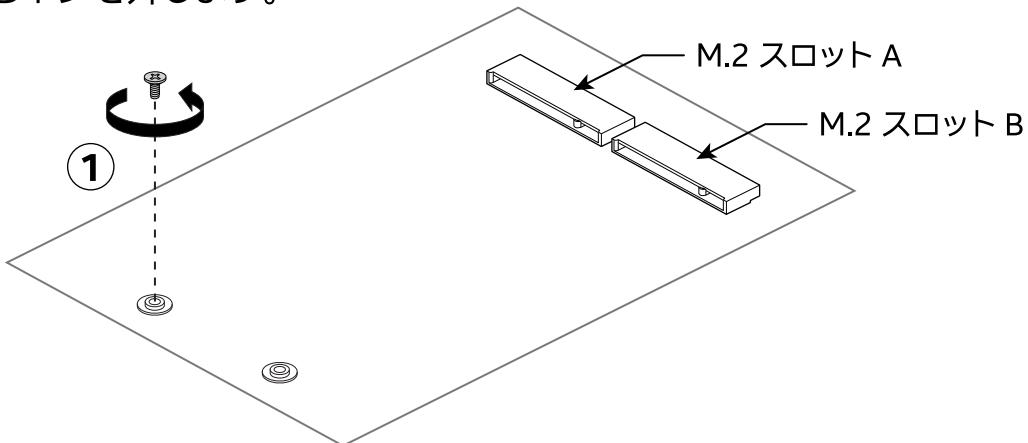


ストレージの装着

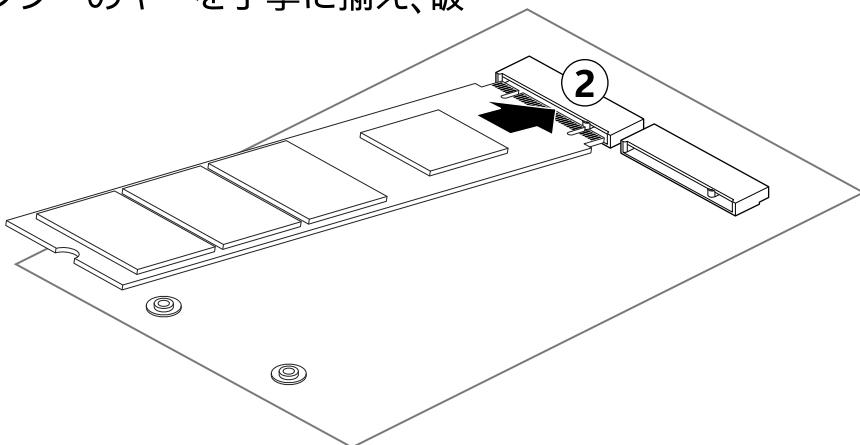
⚠ 電源をつけたまま、ストレージの追加または取り外しをしないでください。
ストレージの追加または交換をする前に、必ず電源をオフにして電源コードをシステムから外します。そうしない場合、システムが破損する可能性があります。

注: M.2 スロット A は PCIe NVMe ストレージをサポートしています。
M.2 スロット B は SATA または PCIe NVMe ストレージをサポートします。

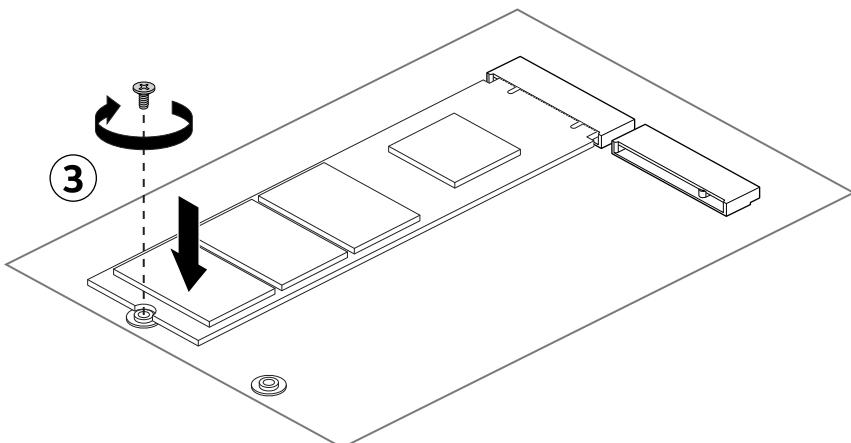
まず、ねじ式のスタンドオフからネジを外します。



図のように、M.2 カードをコネクターに斜めに挿入します。
M.2 カードの切り込みとコネクターのキーを丁寧に揃え、破
損の危険性を減らします。



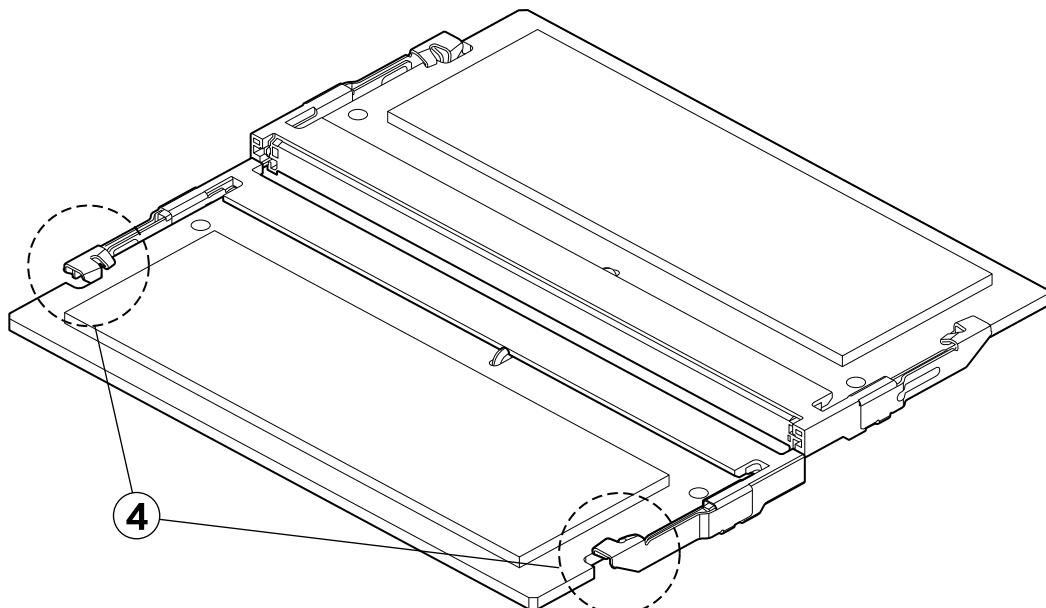
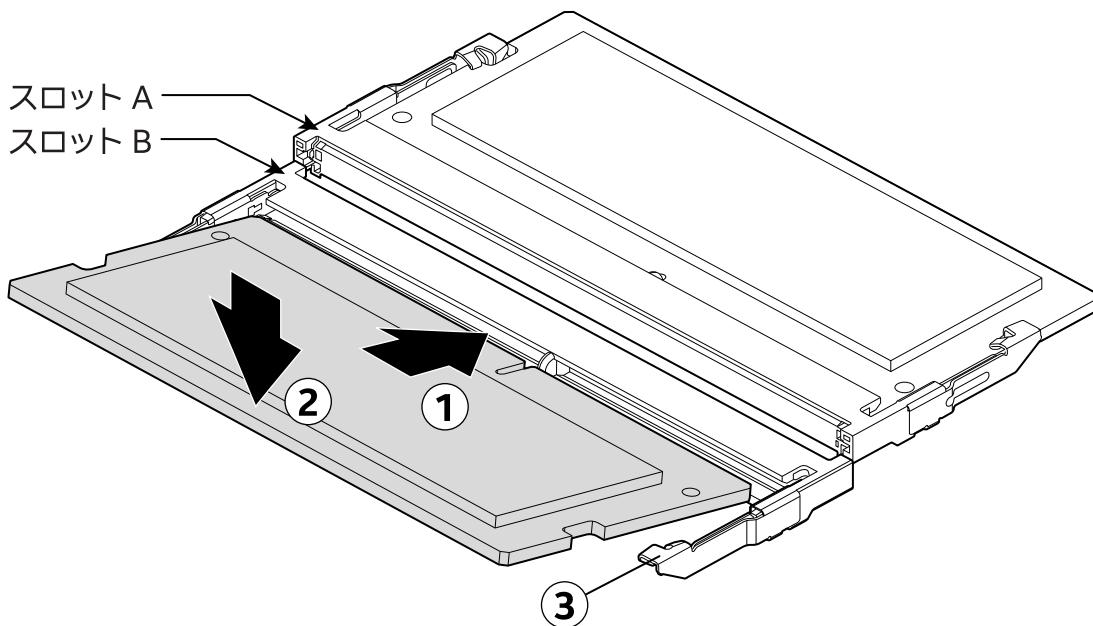
M.2 カードを押してからスタンドオフにネジを再度入れ、固定します。



メモリーのインストール

! 電源がオンの状態でメモリーの追加または取り外しを行わないでください。メモリーの追加または取り外しをする前に、必ず電源をオフにして電源コードをシステムから外します。そうしない場合、システムが破損する可能性があります。

SODIMM 下側の切り欠きと ソケット内のキーの位置を合わせます。SODIMM 下側をソケットに取り付けます。SODIMM を取り付けたら、SODIMM ソケット両脇のロックがはめ込まれるまで外側から SODIMM を押します。ロックがしっかりと固定されたことを確認します。

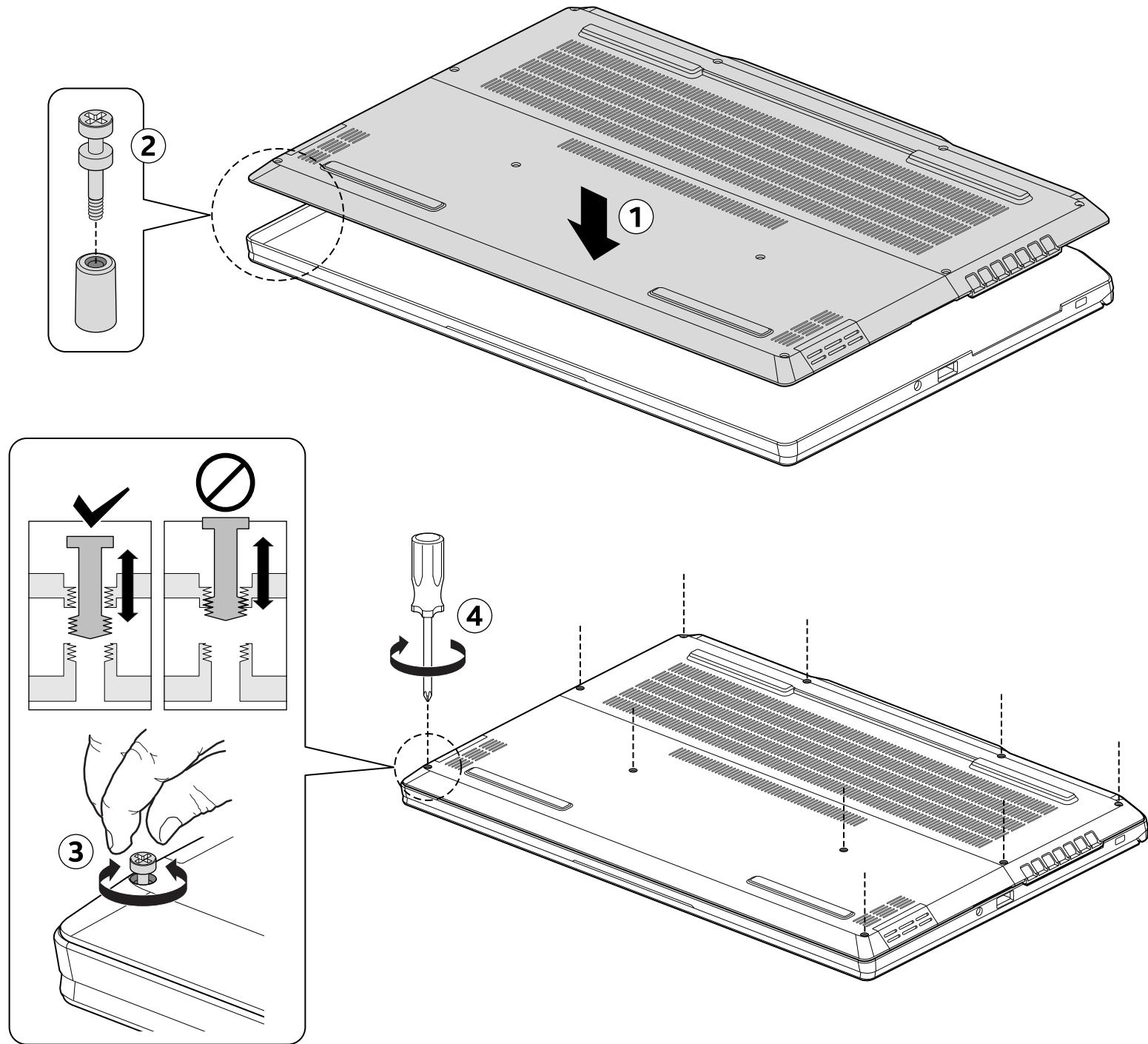


バックカバーをインストールする

⚠ 電源をつけたまま、バックカバーの取り外しまたは交換をしないでください。
バックカバーの取り外しまたは交換をする前に、必ず電源をオフにして電源コードをシステムから外します。そうしない場合、システムが破損する可能性があります。

ノートブック PC の底部カバーを取り付けるには、シャーシ上にカバーを置き、10 個のキャップティブプラスねじを対応するスタンドオフの位置に合わせます。ねじを締めます。

注: ねじを無理に押したり引いたりしないでください。動かない場合はねじを回して緩めます。





Intel® NUC X15 bærbar PC-sett

- LAPKC51E
- LAPKC71E
- LAPKC71F

Integreringsveiledning

Versjon 1.0
Norsk

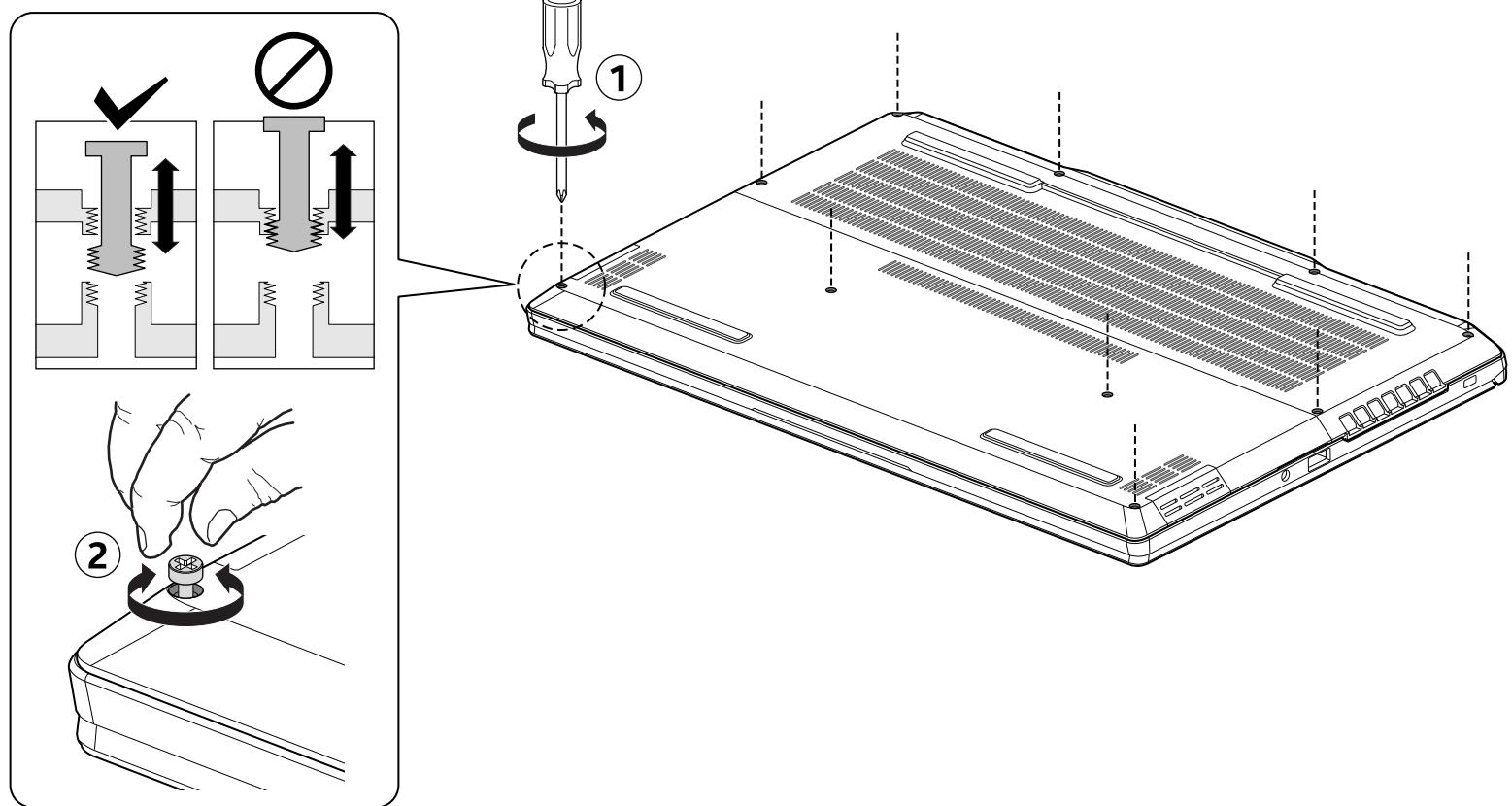
Reguleringsmodell: KC57

Ta av det nedre dekselet

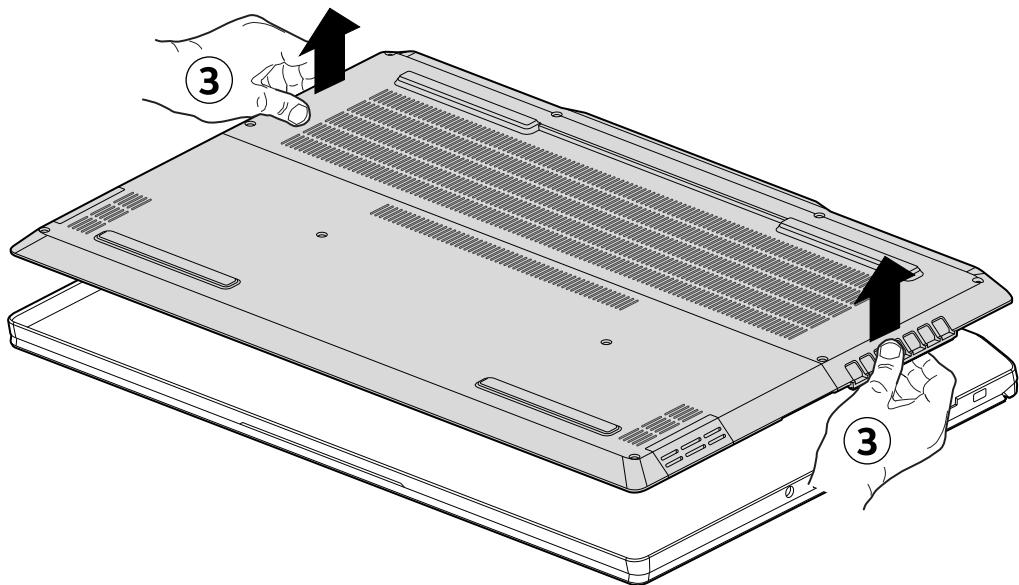
! Ikke ta av eller sett på plass det nedre dekselet mens strømmen er på.
Du må alltid slå av strømmen og trekke ut strømkabelen fra systemet før du tar av eller setter på plass det nedre dekselet. Ellers kan systemet bli skadet.

For å fjerne bunndekselet på den bærbare datamaskinen, må du skru ut de ti stjerneskruene (#1).

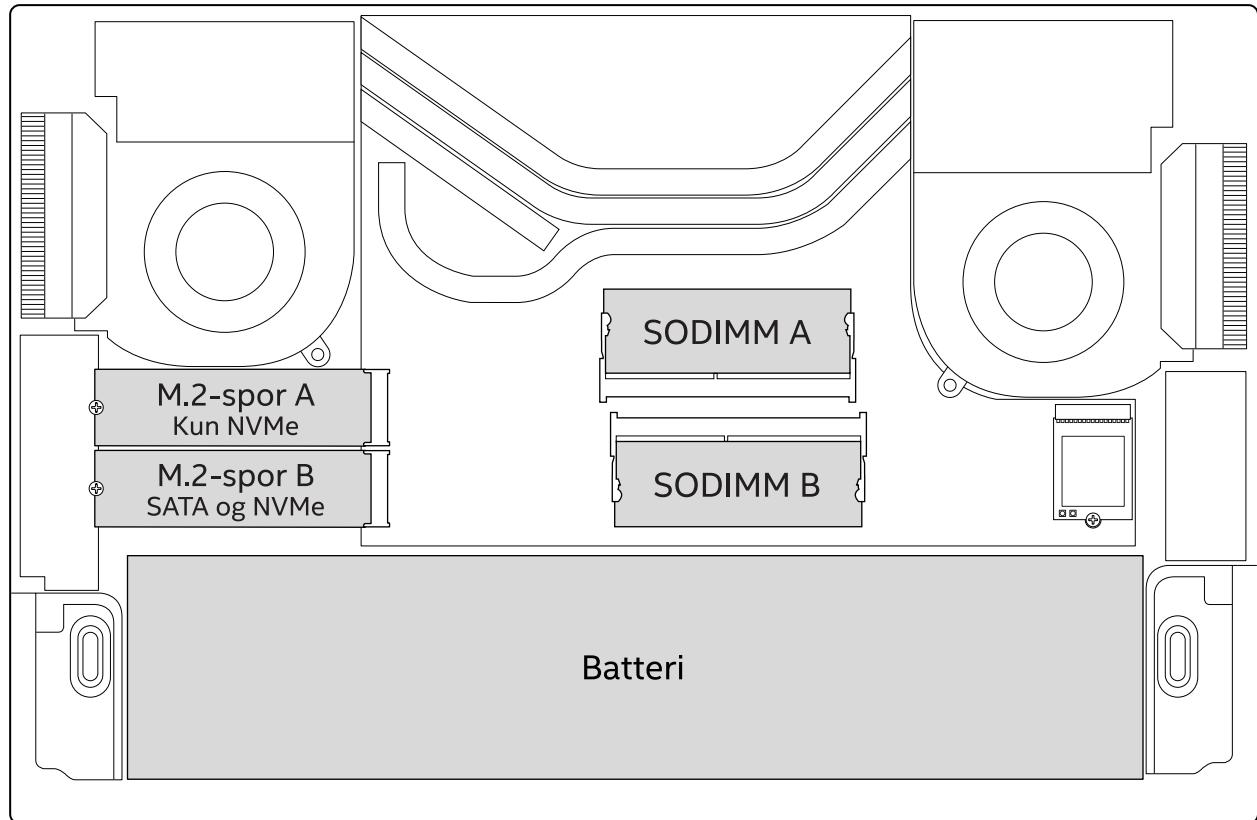
MERK: Ikke bruk makt ved å presse eller trekke i skruen. Hvis skruen sitter fast, må du vri på den for å løsne den fra gjengene.



Løft opp på de to stedene som er vist, for å løsne bakdekselet fra kabinettet.



Illustrasjon av innsiden

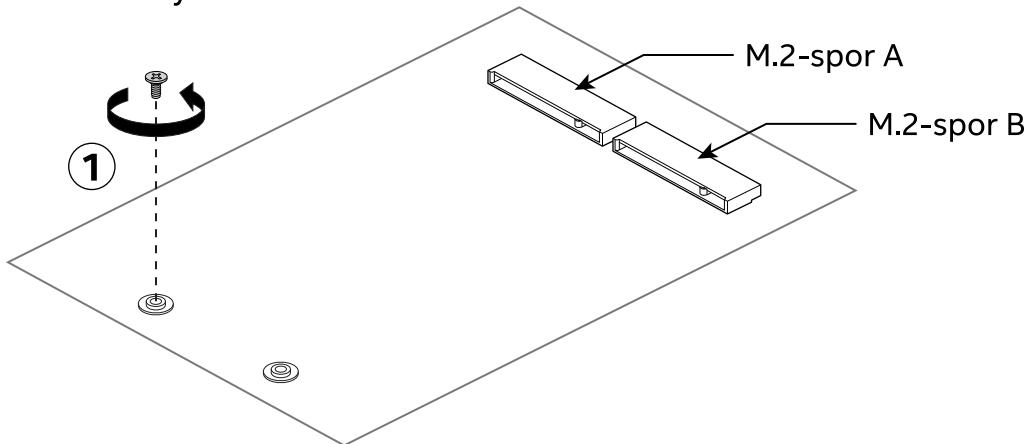


Installering av lagringssenhet

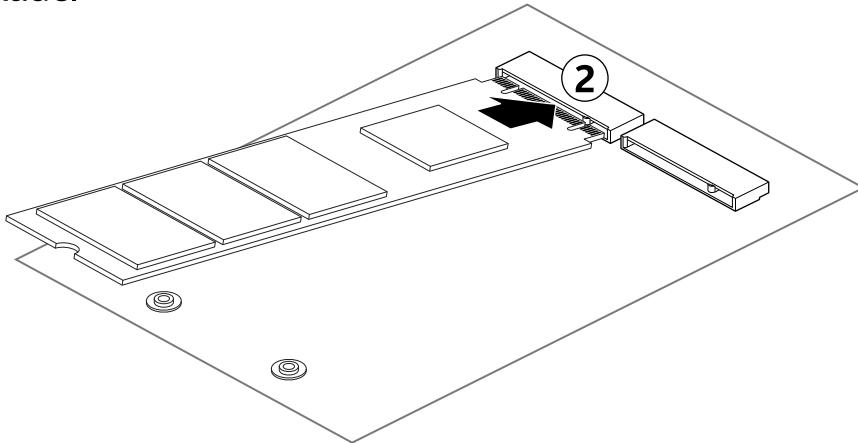
! Ikke sett inn eller ta ut lagringssenheter mens strømmen er på. Slå alltid av strømmen og dra ut strømkabelen fra systemet før du setter inn eller tar ut lagringssenheter. Ellers kan systemet bli skadet.

MERK: M.2-spor A støtter PCIe NVMe-lagring.
M.2-spor B støtter SATA eller PCIe NVMe-lagring.

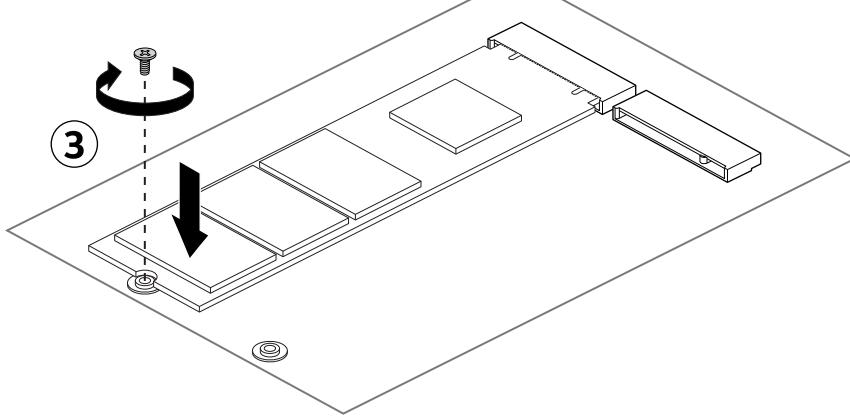
Fjern skruen fra det gjenget avstandsstykket først.



Sett inn M.2-kortet i kontakten i vinkel som vist på tegningen.
Sørg for at haken på M.2-kortet er plassert korrekt i kontakten
for å redusere risikoen for skade.



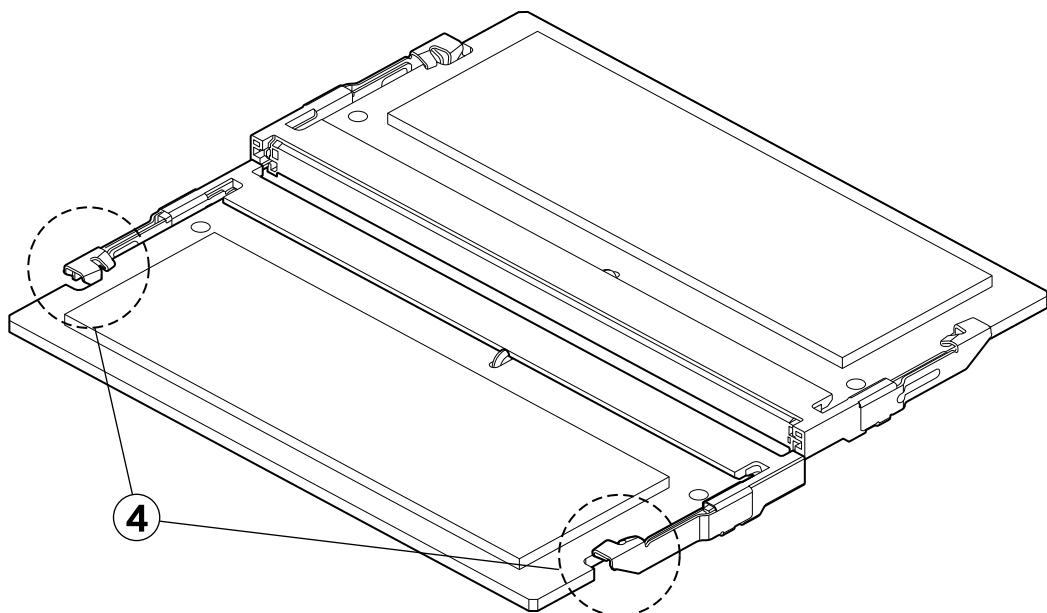
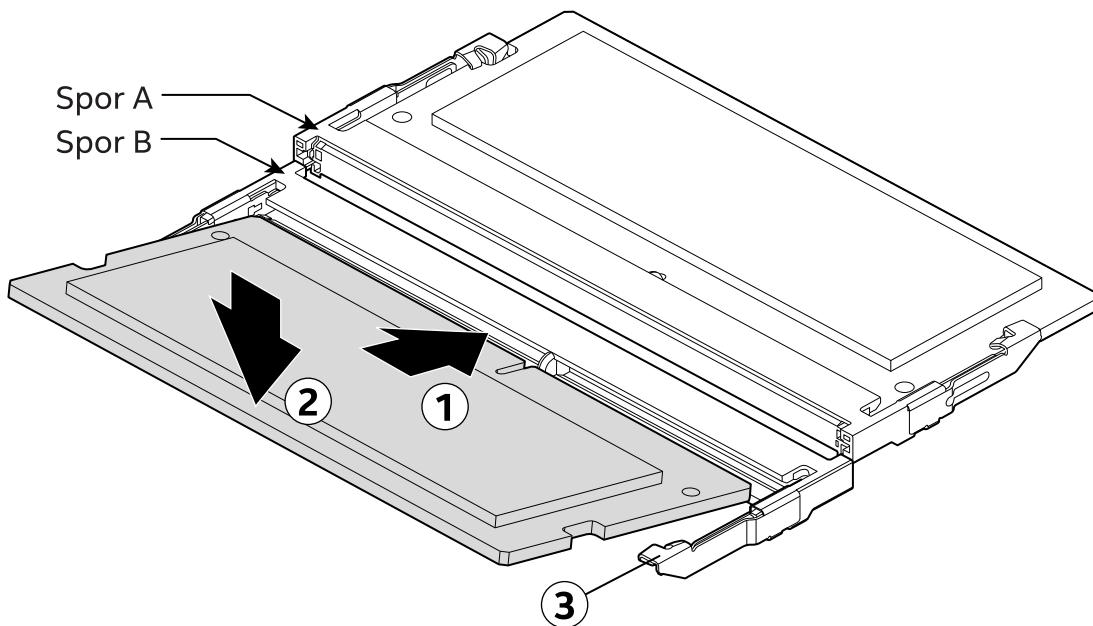
Trykk ned M.2-kortet og skru fast skruen
i avstandsstykket for å sikre.



Installer minne

! Ikke sett inn eller fjern minnebrikker når strømmen er på. Slå alltid av strømmen og trekk ut strømkabelen før du setter inn eller fjerner minnebrikker. Ellers kan systemet bli skadet.

Hold SODIMM-brikken i riktig retning, slik at det lille hakket nederst passer inn i sporet. Sett den nedre kanten av SODIMM-brikken inn i sporet. Når SODIMM-brikken er satt inn, legger du press på ytterkantene av SODIMM-brikken til festeklemmene klikker på plass. Sjekk at klemmene er godt festet.



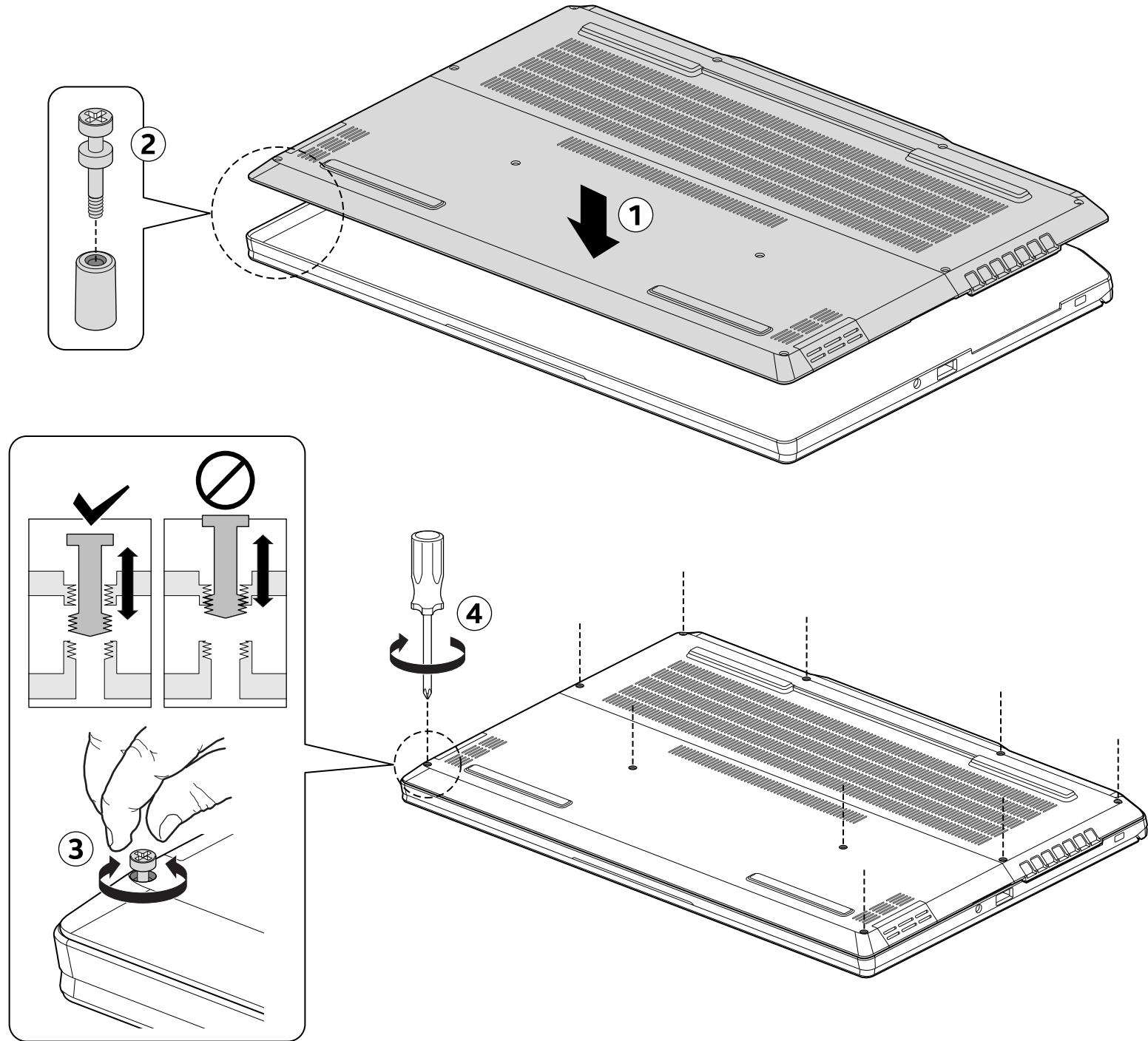
Montering av det nedre dekselet

! Ikke ta av eller sett på plass det nedre dekselet mens strømmen er på.

Du må alltid slå av strømmen og trekke ut strømkabelen fra systemet før du tar av eller setter på plass det nedre dekselet. Ellers kan systemet bli skadet.

For å montere bunndekselet på den bærbare datamaskinen, setter du dekselet på kabinettet med de ti stjerneskruene på linje med de korresponderende avstandsstykene. Fest skruene.

MERK: Ikke bruk makt ved å presse eller trekke i skruen. Hvis skruen sitter fast, må du vri på den for å løsne den fra gjengene.





Kit Intel® NUC X15 para computadora portátil

- LAPKC51E
- LAPKC71E
- LAPKC71F

Guía de integración

Versión 1.0
Español (LA)

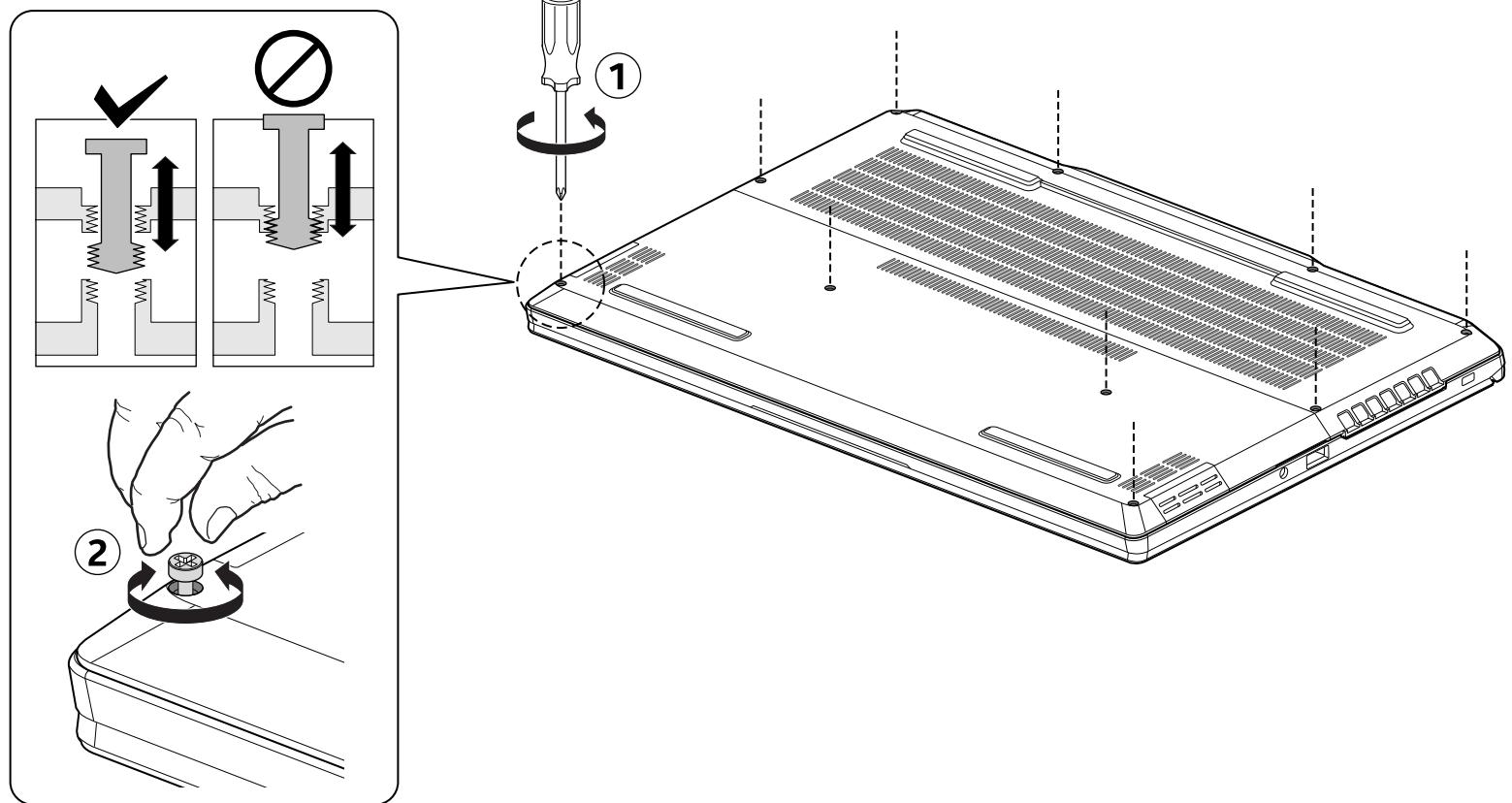
Modelo reglamentario: KC57

Quite la cubierta posterior

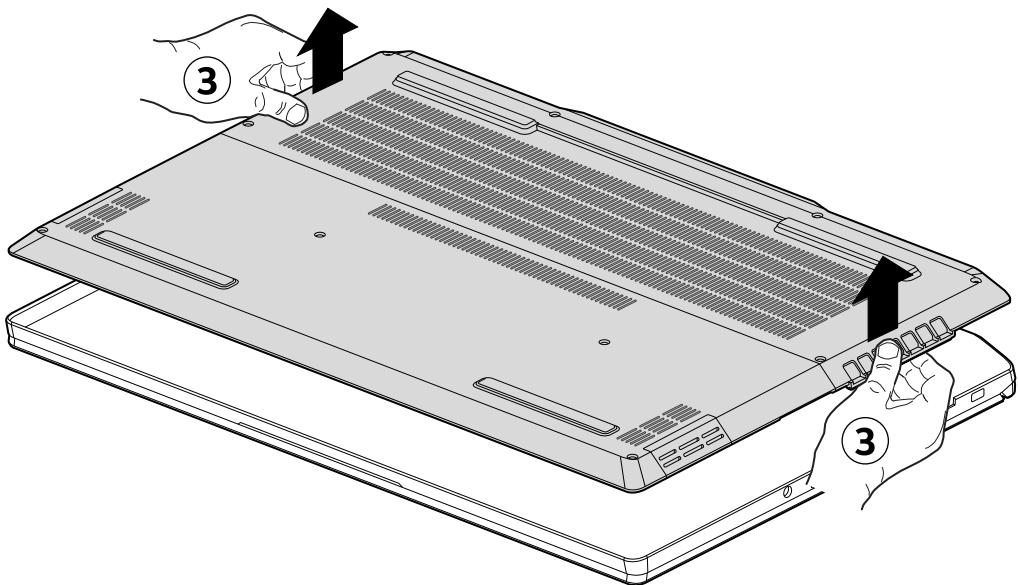
! No quite ni coloque la cubierta posterior cuando la computadora esté encendida. Siempre apáguela y desenchufe el cable de alimentación antes de quitar o colocar la cubierta posterior. De lo contrario, dañará el sistema.

Para quitar la tapa inferior de la laptop, desajuste los 10 tornillos cautivos Phillips n.º 1.

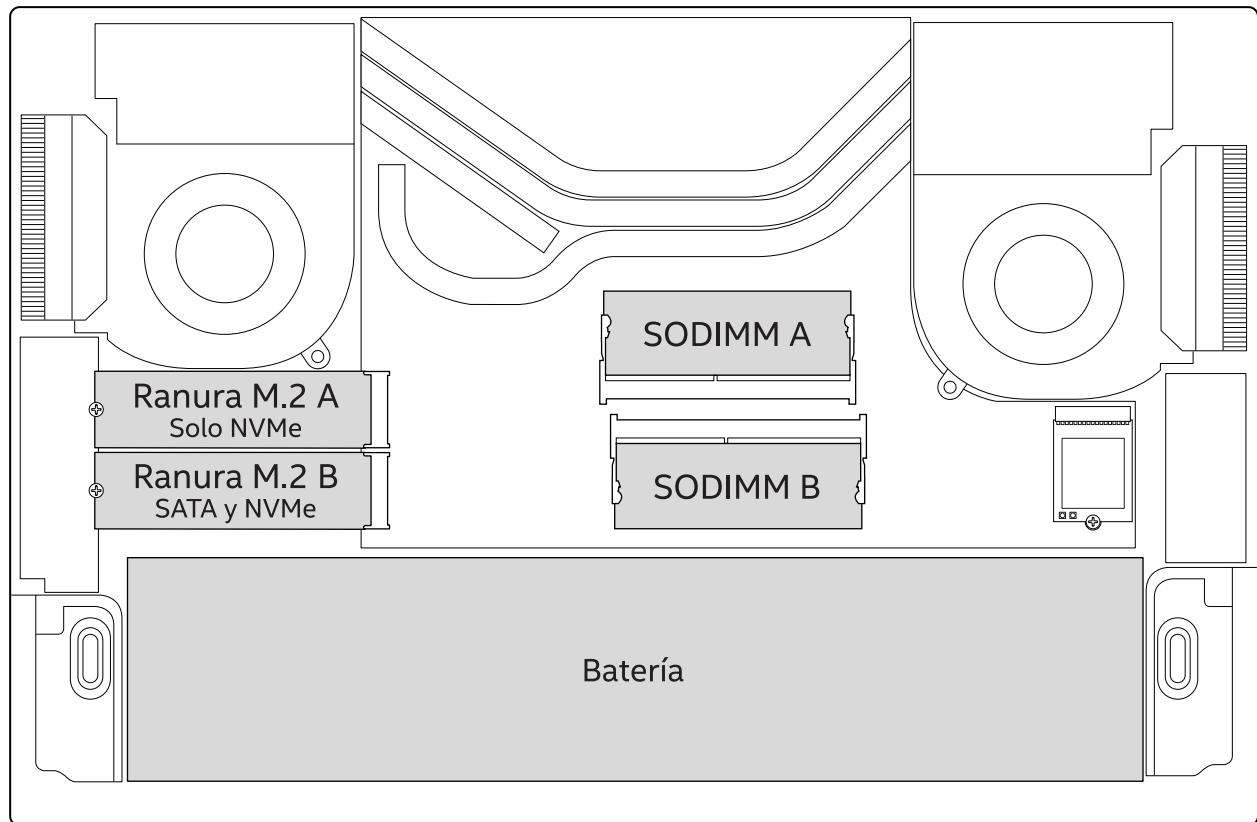
NOTA: no fuerce los tornillos empujándolos o jalándolos. Si estuvieran atascados, gire los tornillos para liberarlos de las roscas.



Levante desde los dos costados que se indican para desprender la tapa posterior del chasis.



Vista interior



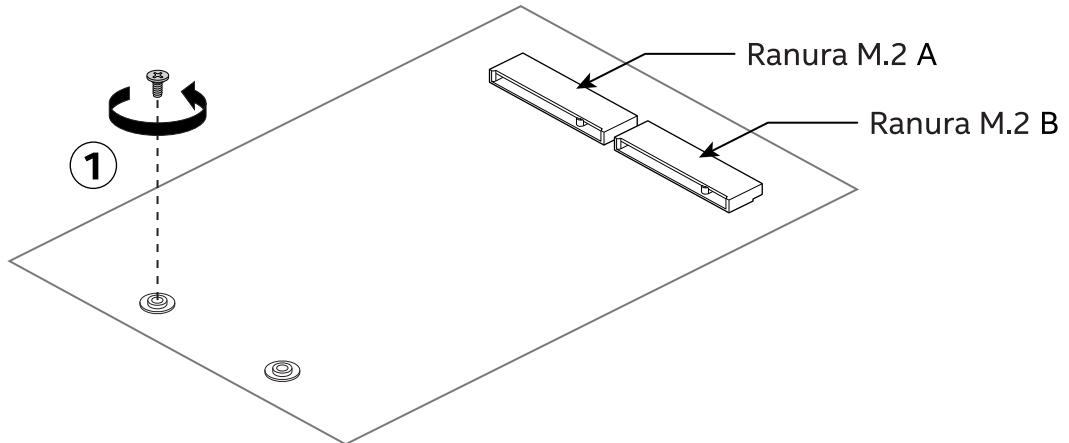
Instalación de almacenamiento

! No agregue ni quite almacenamiento mientras la computadora está encendida.
Siempre apáguela y desenchufe el cable de alimentación antes de agregar o quitar almacenamiento. De lo contrario, podría dañar el sistema.

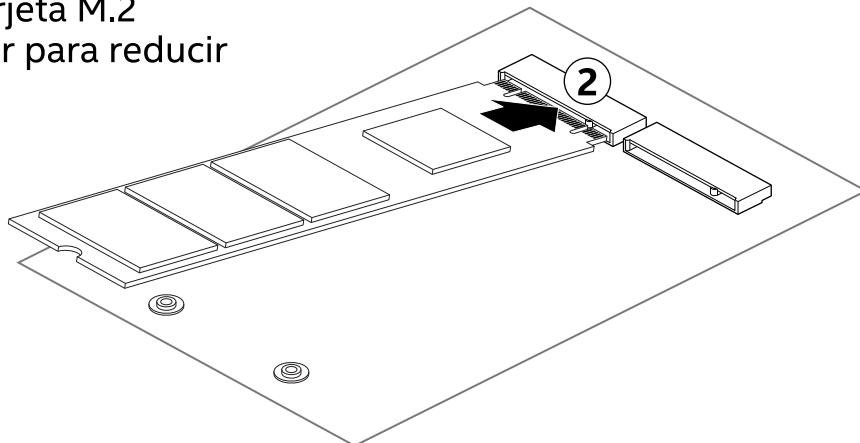
NOTAS: La ranura M.2 A es compatible con el almacenamiento PCIe NVMe.

La ranura M.2 B es compatible con el almacenamiento SATA o PCIe NVMe.

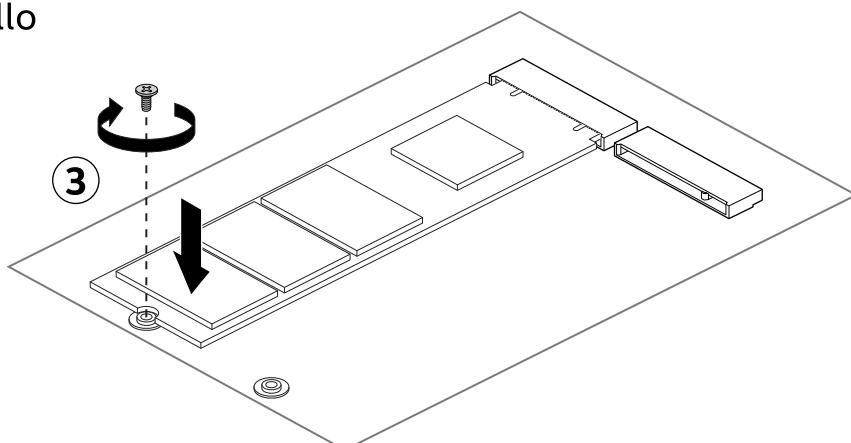
Primero, quite el tornillo del área roscada.



Introduzca la tarjeta M.2 en el conector en ángulo, como se muestra. Tenga cuidado de alinear debidamente la muesca en la tarjeta M.2 con la tecla en el conector para reducir el riesgo de daños.



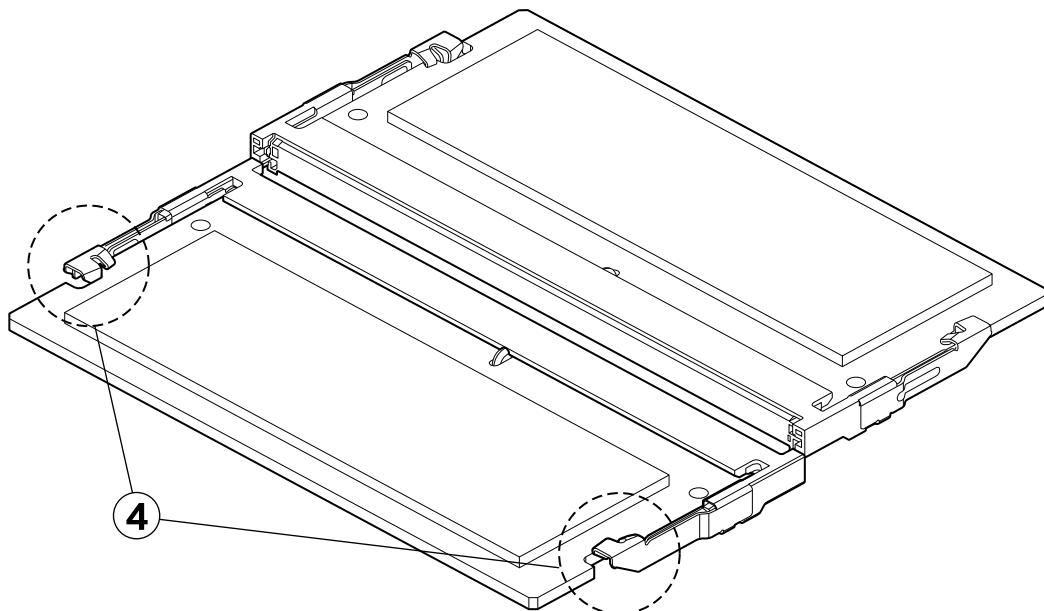
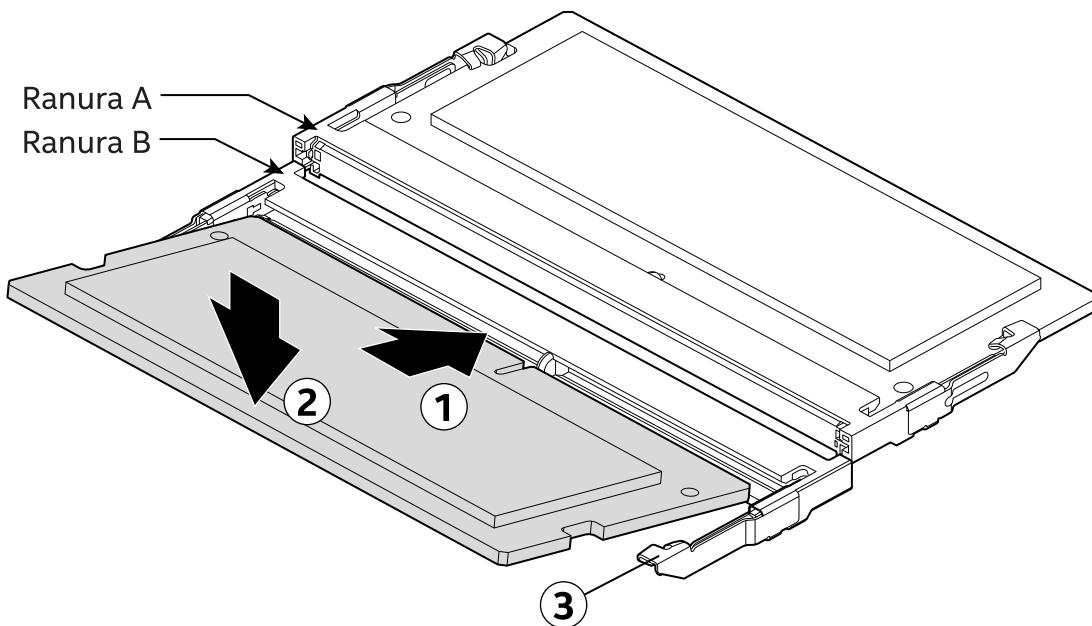
Empuje la tarjeta M.2 hacia abajo y vuelva a colocar el tornillo en su lugar para sujetar.



Instalación de la memoria

! No agregue ni quite la memoria con la computadora encendida. Apáguela primero y desenchufe luego el cable de alimentación eléctrica antes de agregar o quitar la memoria. De lo contrario, podría dañar el sistema.

Haga coincidir la pequeña muesca del borde inferior del SODIMM con la chaveta del zócalo. Introduzca el borde inferior del SODIMM en el zócalo. Una vez introducido el SODIMM, empuje el borde externo del SODIMM hasta que las lengüetas de sujeción calcen en el lugar. Asegúrese de que las lengüetas estén firmes en su lugar.

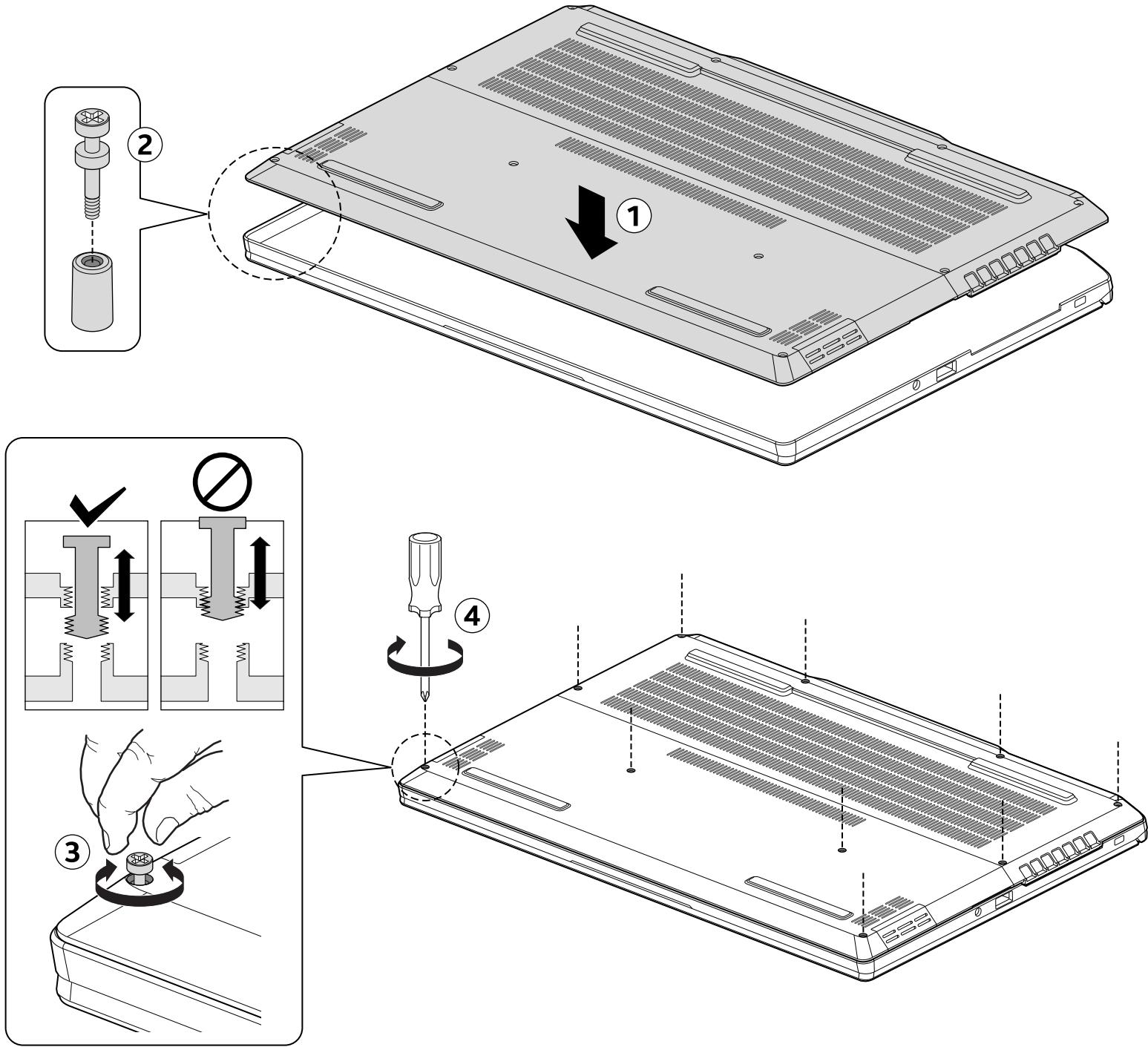


Instalación de la cubierta posterior

! No quite ni coloque la cubierta posterior cuando la computadora esté encendida. Siempre apáguela y desenchufe el cable de alimentación antes de quitar o colocar la cubierta posterior. De lo contrario, podría dañar el sistema.

Para colocar la tapa inferior de la laptop, baje la tapa sobre el chasis y haga coincidir los 10 tornillos cautivos Phillips en las posiciones correspondientes. Ajuste los tornillos.

NOTA: no fuerce los tornillos empujándolos o jalándolos. Si estuvieran atascados, gire los tornillos para liberarlos de las roscas.





英特尔® NUC 迷你电脑 X15 笔记本电脑套件

- LAPKC51E
- LAPKC71E
- LAPKC71F

集成指南

1.0 版
简体中文

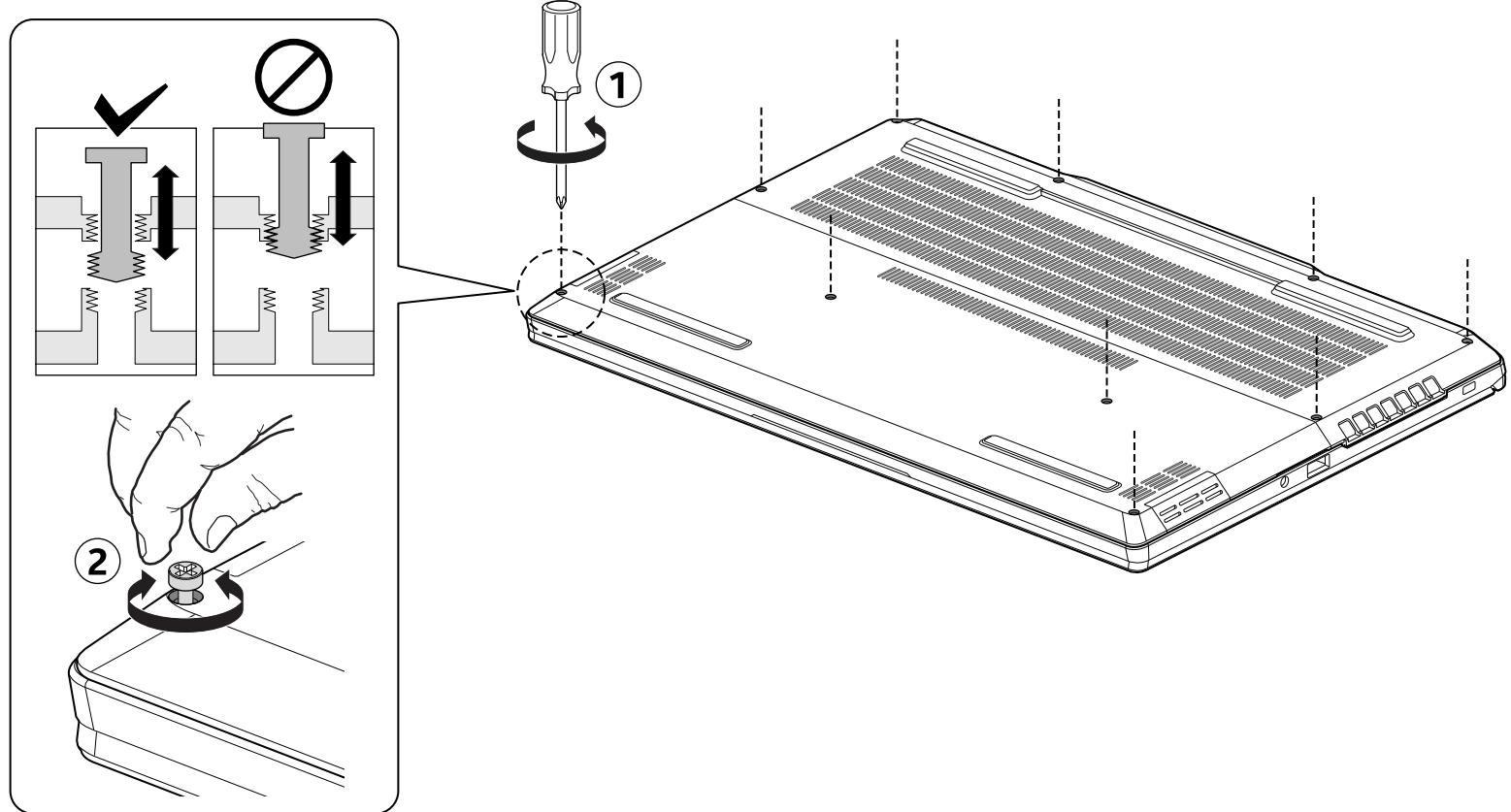
管制型号：KC57

底盖拆卸说明

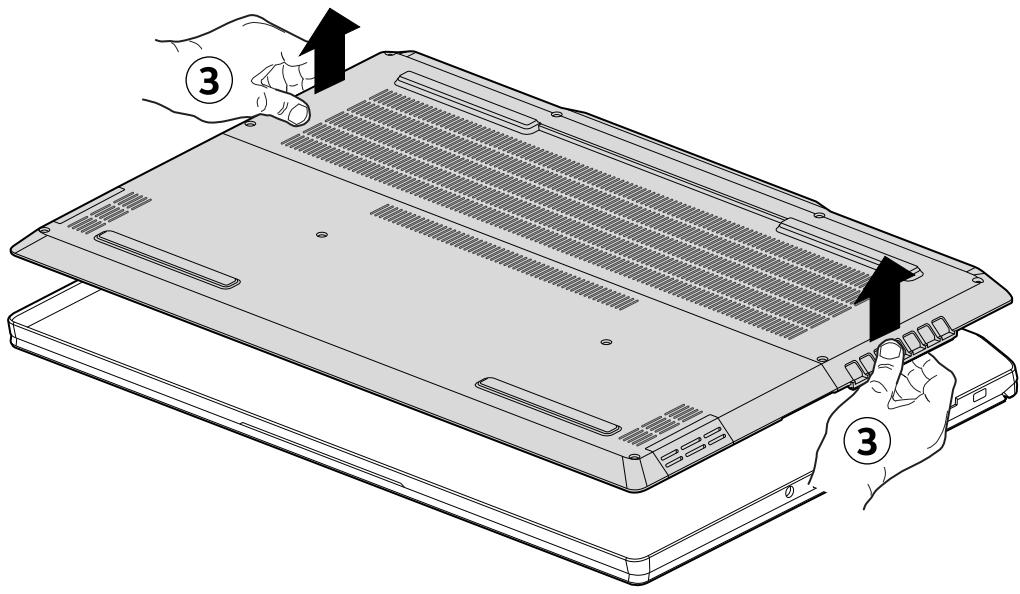
⚠ 请勿在笔记本电脑开机的情况下拆换底盖。拆换底盖之前，务必始终关机并拔掉电源线。否则，电脑系统可能会受损。

拆卸笔记本电脑底盖时，先拧下 10 个 1 号十字松不脱螺丝。

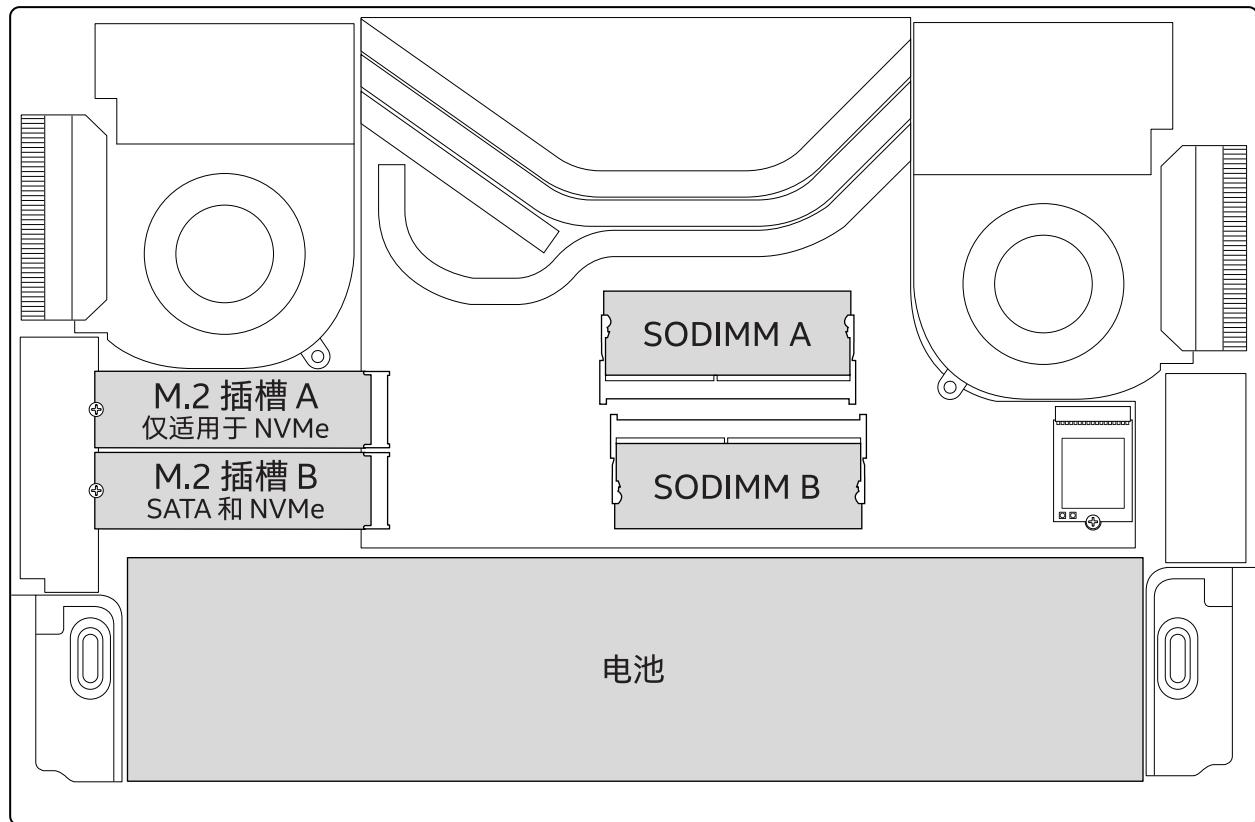
注意：不要强行推拉螺丝。如果卡住，须旋转螺丝将其松开。



在图示的两个位置向上提，从机箱上卸下底盖。



内部布置图

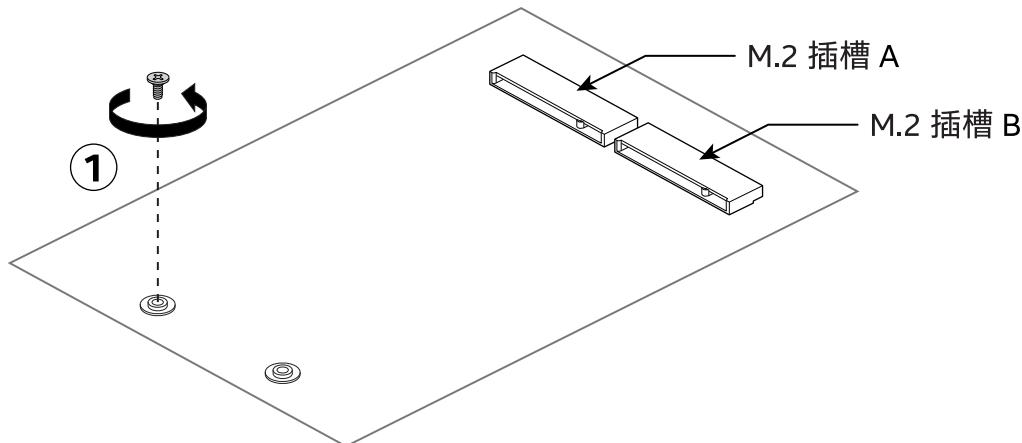


存储器安装说明

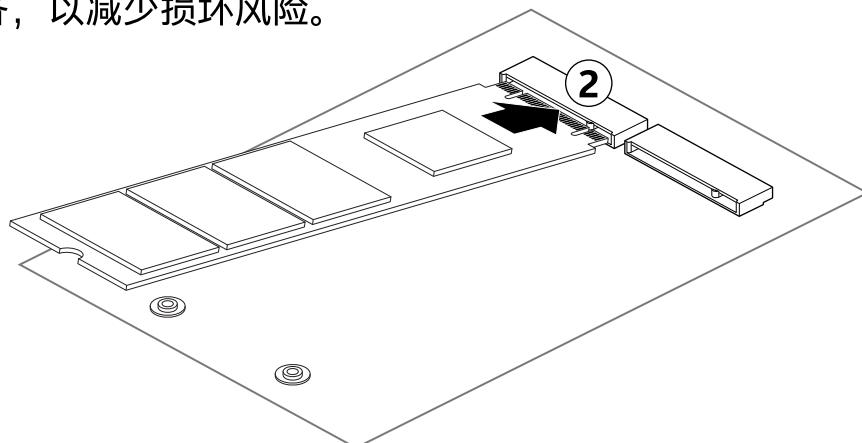
⚠ 请勿在开机状态下拆装存储器。拆装存储器之前，务必始终关机并拔掉电源线。否则，电脑系统可能会受损。

注意：M.2 插槽 A 支持 PCIe NVMe 存储器。
M.2 插槽 B 支持 SATA 或 PCIe NVMe 存储器。

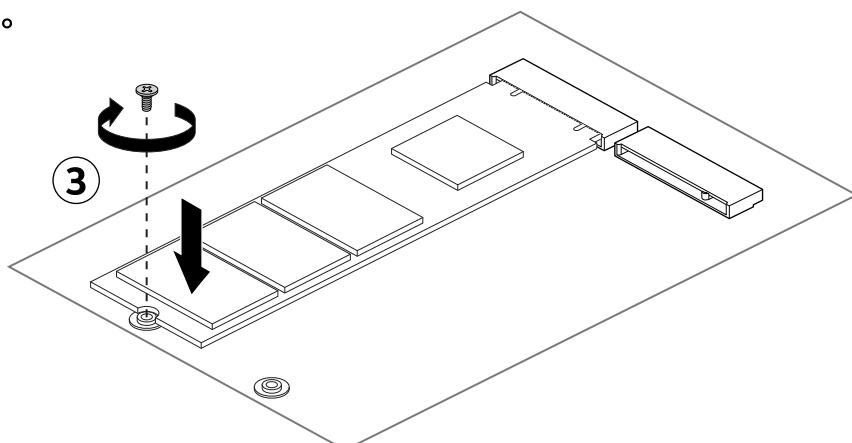
首先，从螺柱上旋出螺丝。



将 M.2 卡以一定角度插入插槽中，
如图所示。小心将 M.2 卡上的槽口与
插槽中的卡销对齐，以减少损坏风险。



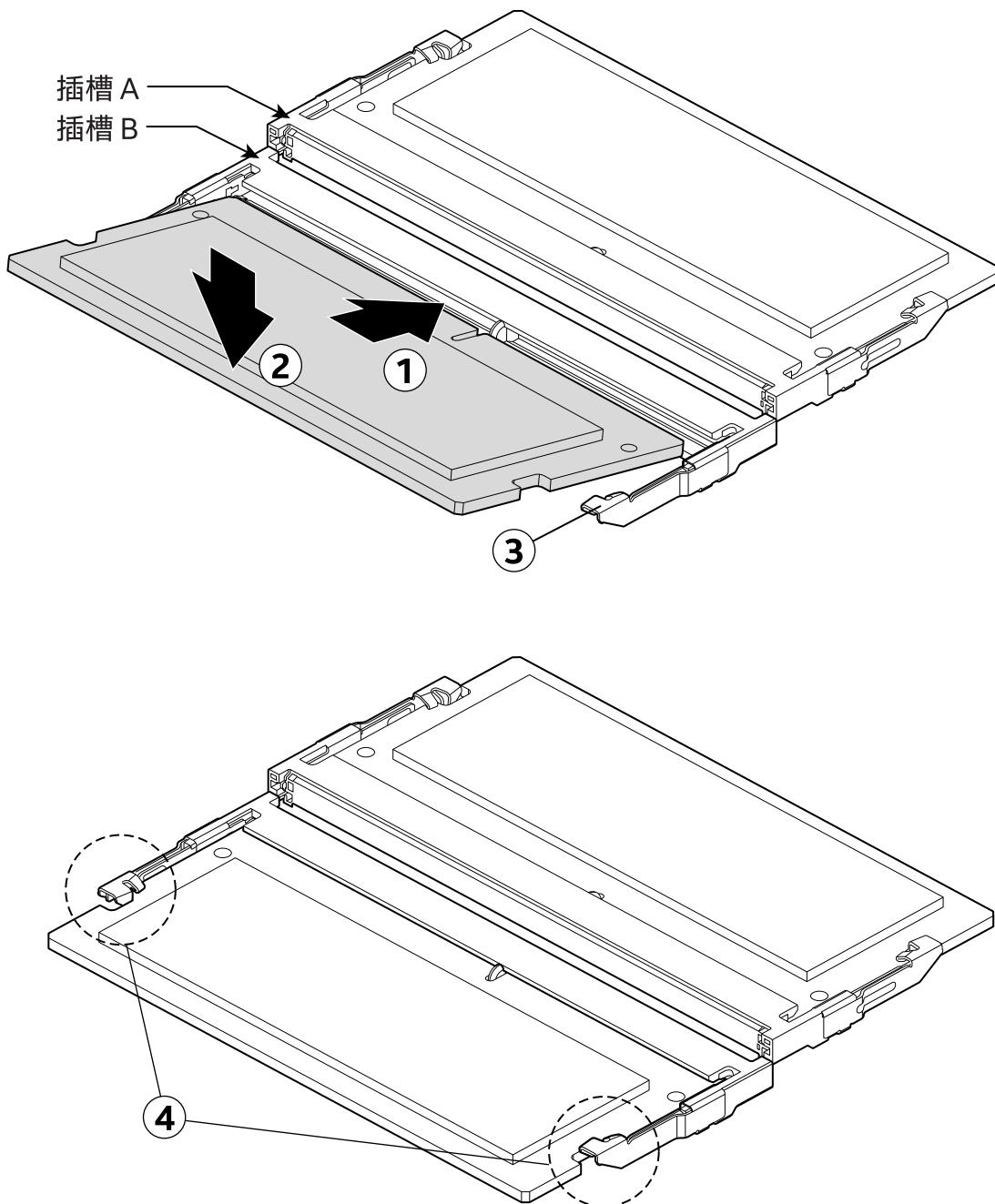
将 M.2 卡按下，然后将螺丝
重新旋入螺柱固定。



安装内存

⚠ 请勿在开机状态下拆装内存。拆装内存之前，务必始终关机并拔掉系统电源线。否则，电脑系统可能会受损。

将 SODIMM 底侧小槽口与插槽中的卡销对齐。将 SODIMM 底侧插入插槽。插入 SODIMM 后，下压 SODIMM 的外侧，直到固定夹卡到位。确保固定夹牢牢卡住。

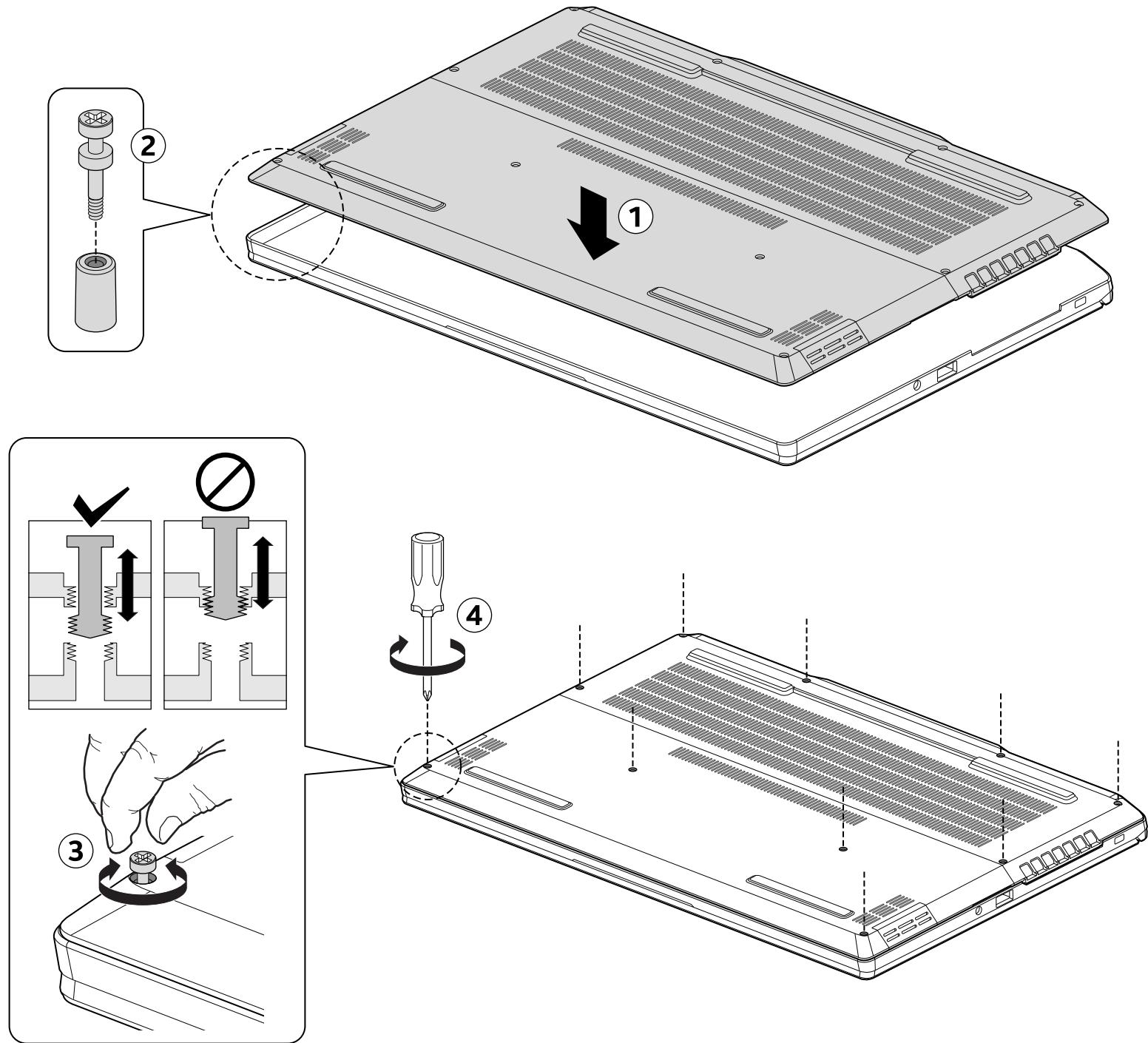


底盖安装说明

! 请勿在开机状态下拆装底盖。拆装底盖之前，务必始终关机并拔掉电源线。
否则，电脑系统可能会受损。

安装笔记本电脑底盖时，将底盖向下放到机箱上，将 10 个十字松不脱螺丝与相应的螺柱对齐。固定螺丝。

注意：不要强行推拉螺丝。如果卡住，须旋转螺丝将其松开。





Intel® NUC X15 筆記型電腦套件

- LAPKC51E
- LAPKC71E
- LAPKC71F

整合指南

1.0 版
繁體中文

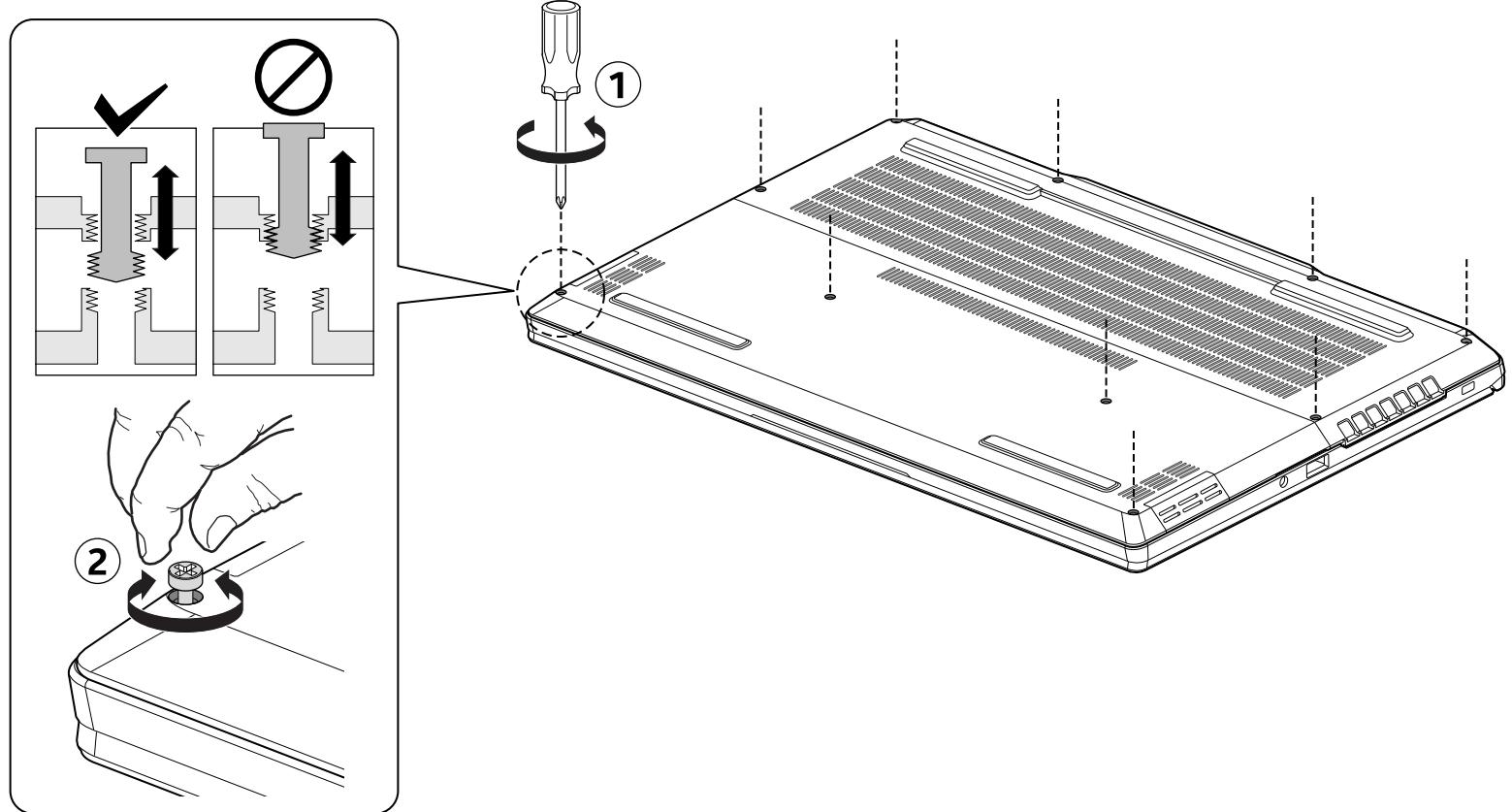
監管模式 : KC57

移除底蓋

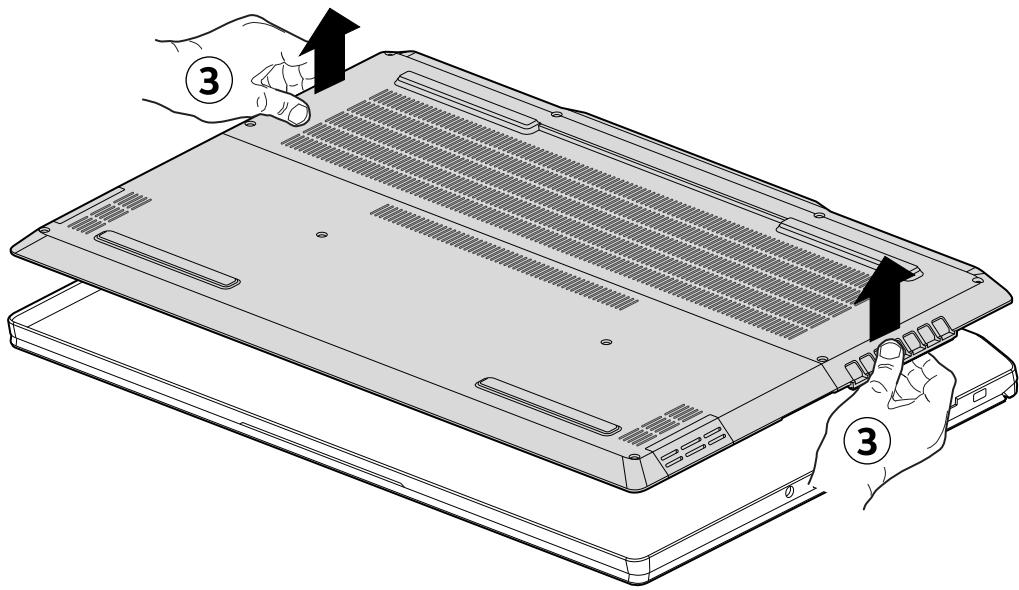
⚠ 請勿在開機的狀態下移除或替換底蓋。在移除或替換底蓋時，務必關閉電源並從電腦上拔下電源線。否則系統可能會受損。

如要移除筆記型電腦的底蓋，應旋出 10 顆 Phillips 1 號固定螺絲。

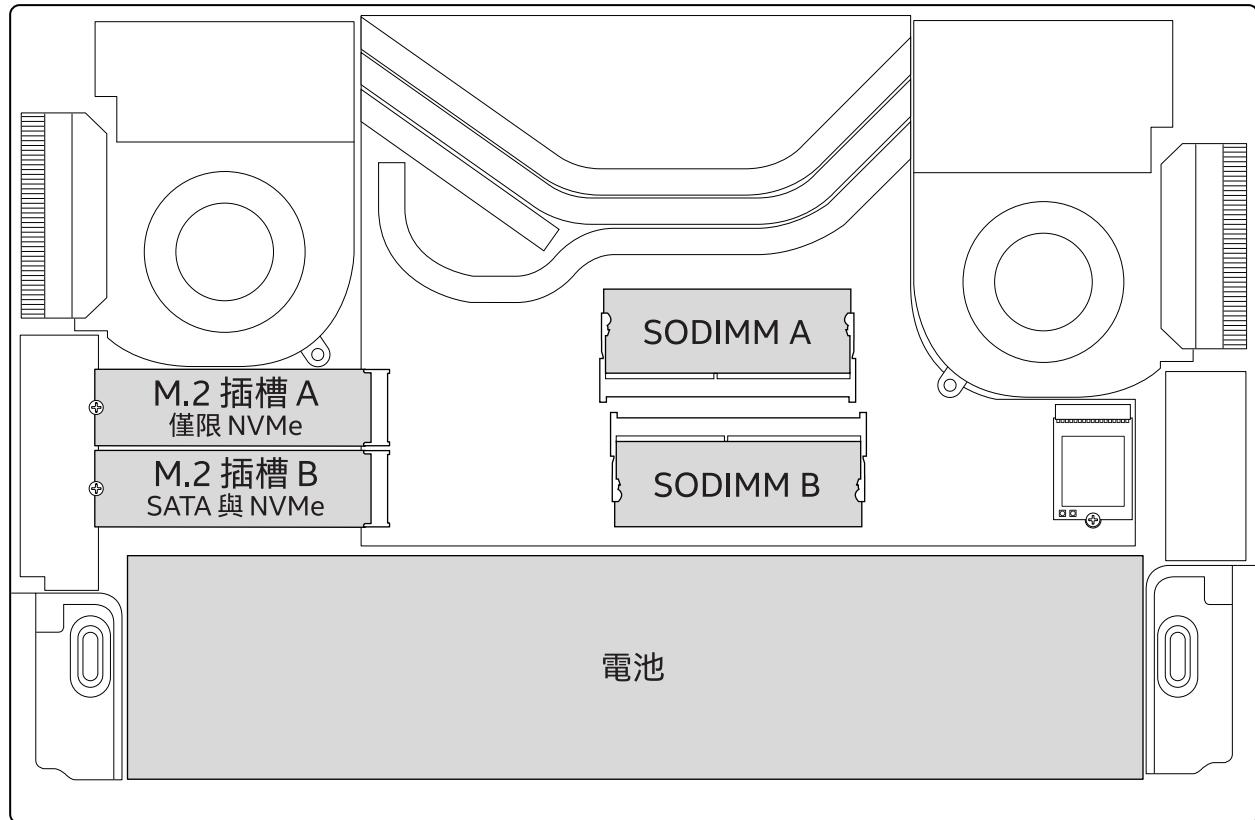
注意：請勿以強行推拉的方式移動螺絲。如果卡住，請旋轉螺絲，以將其從螺紋上鬆開。



在所示的兩個位置中往上提起，以將底蓋與機殼脫離。



內部圖示

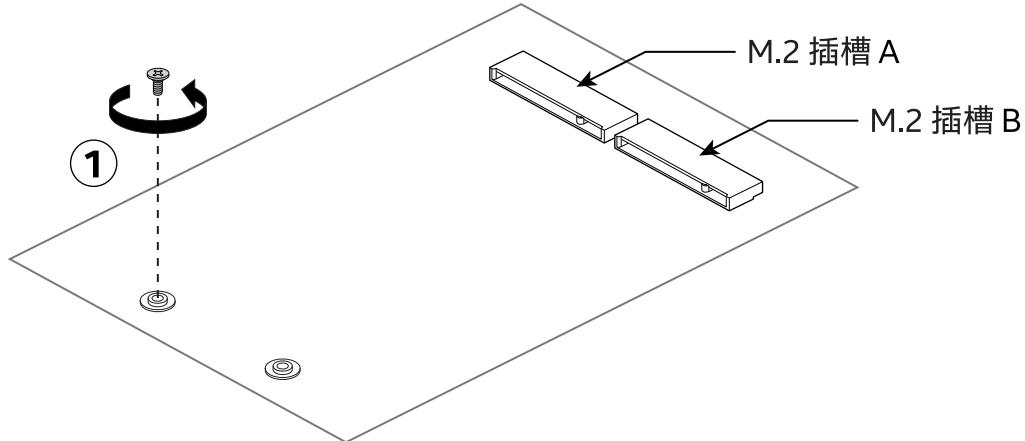


安裝儲存裝置

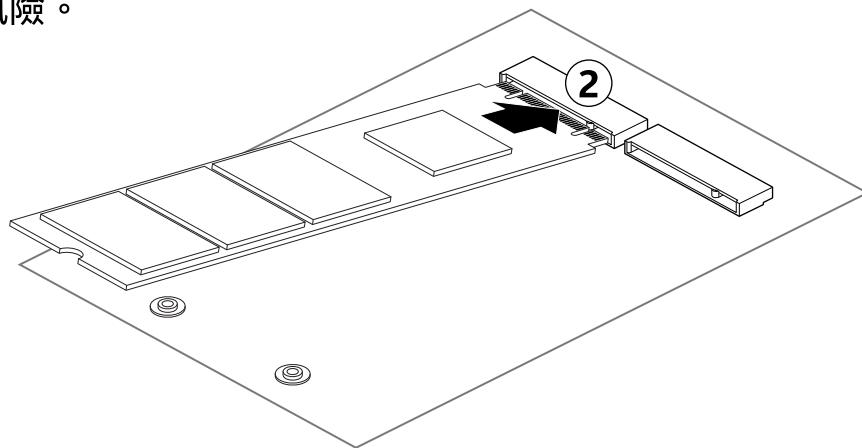
⚠ 請勿在開機狀態下移除儲存裝置。在新增或移除儲存裝置前，務必關閉電源並從系統上拔下電源線。否則系統可能會受損。

注意：M.2 插槽 A 支援 PCIe NVMe 儲存裝置。
M.2 插槽 B 將會支援 SATA 或 PCIe NVMe 儲存裝置。

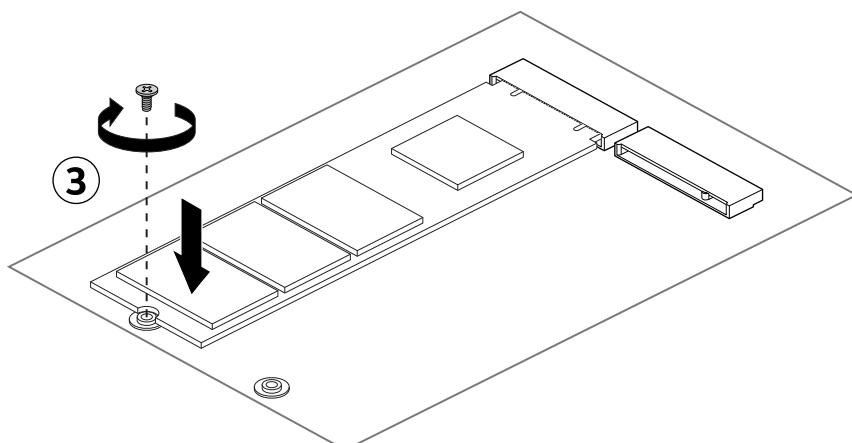
首先，從螺絲支架上移除螺絲。



以如圖所示的角度，將 M.2 卡插入接頭插槽。
請小心將 M.2 卡上的凹槽與插槽接口適當對齊，以減少受損風險。



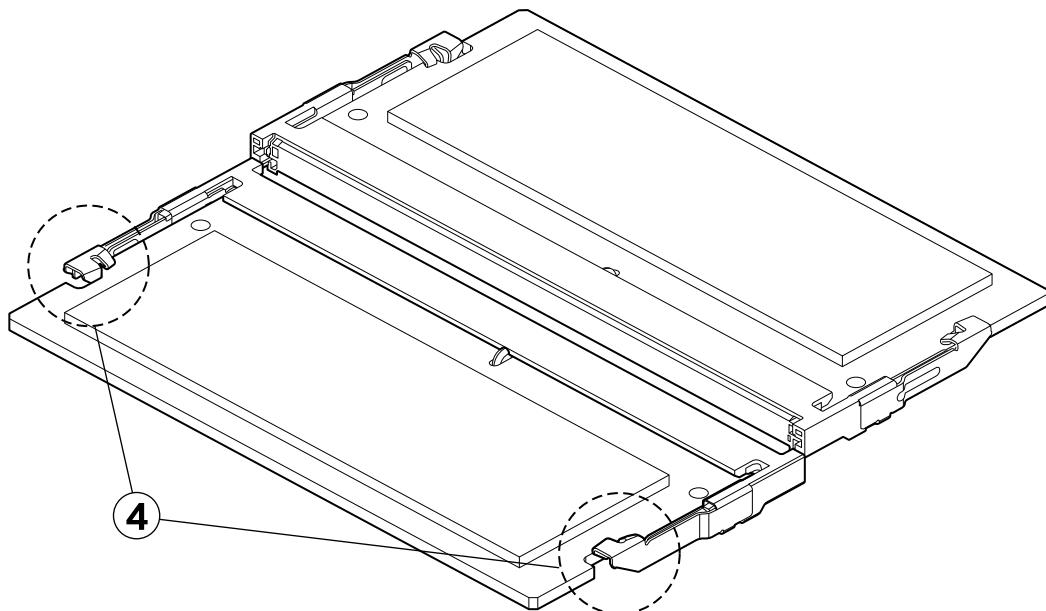
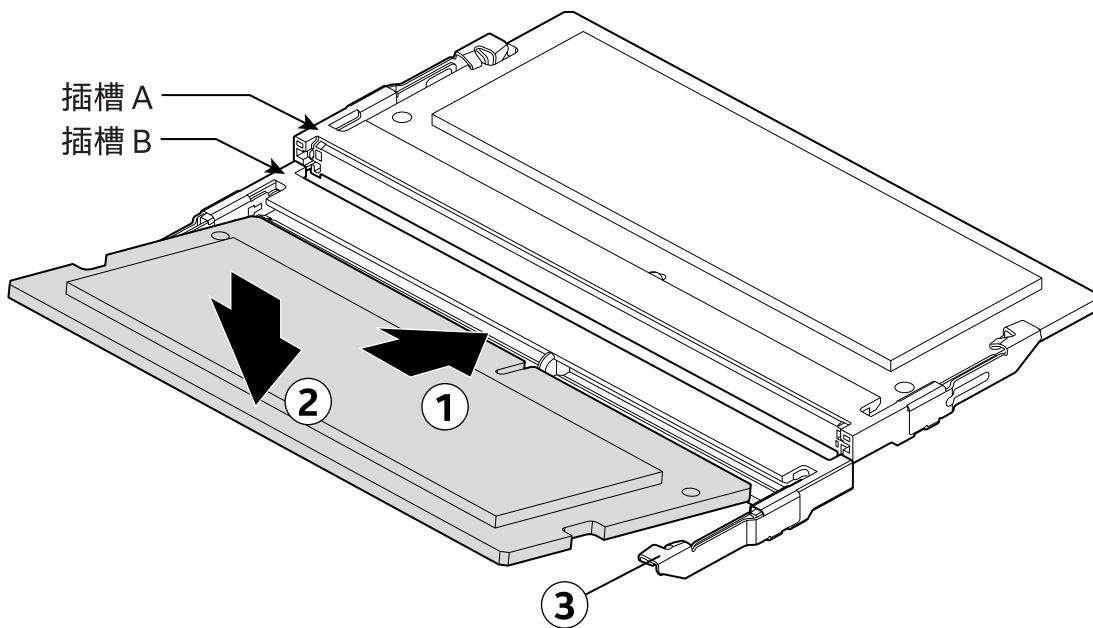
將 M.2 卡向下壓並重新鎖緊螺絲以固定。



安裝記憶體

⚠ 請勿在電源開啟時新增或移除記憶體。在新增或移除記憶體前，務必關閉電源並從系統上拔下電源線。否則系統可能會受損。

將 SODIMM 底部的小凹口對準插槽中的卡栓。將 SODIMM 的底部插入插槽中。插入 SODIMM 時，將 SODIMM 的外緣往下推，直到固定夾卡到位。請確定夾子已固定到定位。

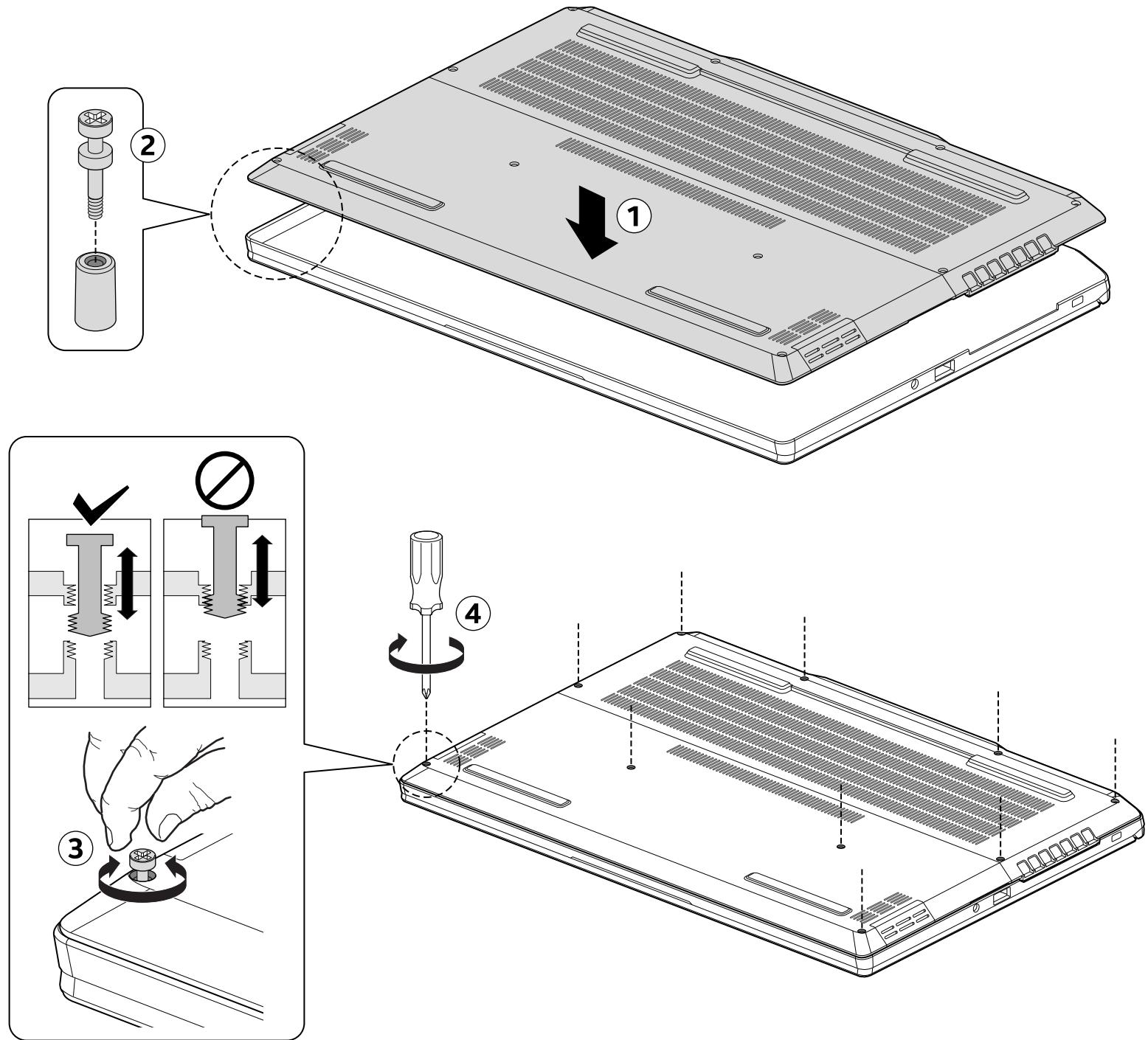


安裝底蓋

! 請勿在開機的狀態下移除或替換底蓋。在移除或替換底蓋時，務必關閉電源並從電腦上拔下電源線。否則系統可能會受損。

若要安裝筆記型電腦的底蓋，請將底蓋放到機殼上，並將 10 顆 Phillips 1 號固定螺絲與相對應的支架對齊。鎖緊螺絲。

注意：請勿以強行推拉的方式移動螺絲。如果卡住，請旋轉螺絲，以將其從螺紋上鬆開。



Disclaimer

INFORMATION IN THIS DOCUMENT IS PROVIDED IN CONNECTION WITH INTEL® PRODUCTS. NO LICENSE, EXPRESS OR IMPLIED, BY ESTOPPEL OR OTHERWISE, TO ANY INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS IS GRANTED BY THIS DOCUMENT. EXCEPT AS PROVIDED IN INTEL'S TERMS AND CONDITIONS OF SALE FOR SUCH PRODUCTS, INTEL ASSUMES NO LIABILITY WHATSOEVER, AND INTEL DISCLAIMS ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY, RELATING TO SALE AND/OR USE OF INTEL PRODUCTS INCLUDING LIABILITY OR WARRANTIES RELATING TO FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, MERCHANTABILITY, OR INFRINGEMENT OF ANY PATENT, COPYRIGHT OR OTHER INTELLECTUAL PROPERTY RIGHT.

Intel products are not intended for use in medical, life saving, or life sustaining applications. Intel may make changes to specifications and product descriptions at any time, without notice. Intel products may contain design defects or errors known as errata which may cause the product to deviate from published specifications. Current characterized errata are available on request.

The SuperSpeed USB Trident® logo is a registered trademark owned by USB Implementers Forum, Inc. and any use of such mark by Intel Corporation is under license.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

Intel and the Intel logo are trademarks of Intel Corporation in the United States and/or other countries.

* Other names and brands may be claimed as the property of others.

Copyright © 2021, Intel Corporation. All rights reserved.