

UN65U Installationsanleitung

Ihr VivoMini-Paket enthält die folgenden Artikel. Bitte kontaktieren Sie den ASUS-Kundendienst, falls die folgenden Artikel fehlen sollten:

- 4 × ausgehöhlte Gummifüße
- 2 × 2 mm Rundkopfschrauben, 1 × Sechskantschraube
- 4 × 3 mm Rundkopfschrauben, 4 × 2 mm Rundkopfschrauben (bei bestimmten Modellen)
- 2 × Festplattenhalterungen (bei bestimmten Modellen)
- 1 × Festplattenkabel (bei bestimmten Modellen)

WICHTIG!

- Es wird empfohlen, dass Sie die Speichermodule, die WLAN-Karte und den Solid State Drive (SSD) unter professioneller Aufsicht installieren oder aufrüsten. Besuchen Sie für weitere Unterstützung ein ASUS-Kundencenter.
- Achten Sie darauf, dass Ihre Hände trocken sind, bevor Sie mit dem Rest des Installationsvorgangs fortfahren. Tragen Sie vor der Installation von Komponenten eine geerdete Manschette oder berühren Sie einen geerdeten Gegenstand bzw. einen Metallgegenstand, damit die Komponenten nicht durch statische Elektrizität beschädigt werden.

HINWEIS: Die Abbildungen in dieser Anleitung dienen lediglich der Veranschaulichung. Die Steckplätze können je nach Modell variieren.

Installieren oder Aufrüsten von Speichermodulen

Ihr VivoMini besitzt zwei SO-DIMM Speichersteckplätze, in denen zwei 2 GB, 4 GB, 8 GB oder 16 GB ungepufferte nicht-ECC 1,35 V DDR4 260-polige SO-DIMMs installiert werden können für maximal 32 GB Speicher.

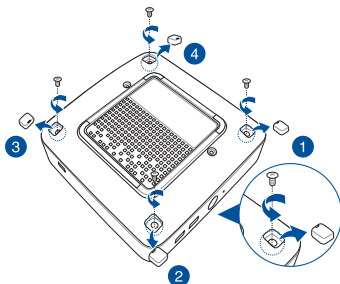
WICHTIG! Eine Liste kompatibler DIMMs finden Sie unter <http://www.asus.com>. Sie können in den DIMM-Steckplätzen Ihres VivoMinis nur DDR4 SO-DIMMs installieren.

HINWEIS: Einige Modelle können maximal nur bis zu 8 GB Speicher unterstützen.

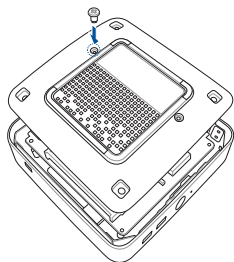
So installieren oder ergänzen Sie Speichermodule:

1. Schalten Sie Ihren VivoMini aus und trennen dann alle Kabel und Peripheriegeräte.
2. Legen Sie den VivoMini auf eine ebene und feste Oberfläche, wobei seine Oberseite nach unten weist.
3. Entfernen Sie die Gummifüße an der Unterseite mit einem flachen Schraubendreher oder einer aufgebogenen Büroklammer und legen diese beiseite. Entfernen Sie dann die vier (4) Schrauben, die die Abdeckung befestigen.

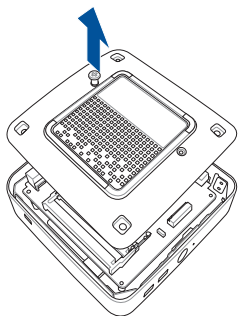
WICHTIG! Achten Sie auf die Ausrichtung der ausgehöhlten Gummifüße an der Abdeckung und auf die eingedruckte Nummer unter jedem Gummifuß. Diese zeigen die Reihenfolge an, die Sie einhalten müssen, wenn die Gummifüße aus ihrer Aussparung entfernt werden. Einzelheiten hierzu finden Sie in der nachstehenden Abbildung:



4. Nehmen Sie eine der Schrauben, die Sie zuvor entfernt haben und stecken diese in die Öffnung.
Lassen Sie einen Teil des Schraubenkopfes herausragen, der Ihnen zum Festhalten dient.

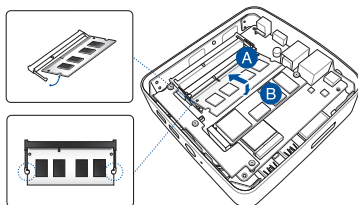


5. Halten Sie die Schraube fest und ziehen Sie dann vorsichtig die Abdeckung von der Unterseite des VivoMinis ab.
Halten Sie mit Ihrer anderen freien Hand den VivoMini fest.

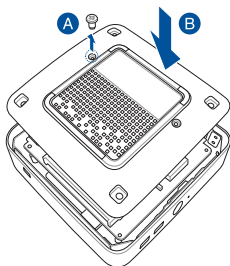


6. Richten Sie das Speichermodul aus und setzen es in den Steckplatz ein (A). Drücken Sie es anschließend bis zum Einrasten nach unten (B). Wiederholen Sie die gleichen Schritte, um das andere Speichermodul zu installieren.

WICHTIG! Installieren Sie immer zuerst in den unteren Steckplatz.

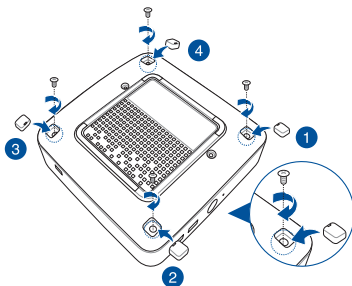


7. Entfernen Sie die Schraube, die Sie zuvor an der Abdeckung angebracht haben (A), richten Sie dann die Abdeckung aus und setzen sie wieder in Ihrem VivoMini ein (B).



8. Bringen Sie die Schrauben wieder an, um die Abdeckung auf der Unterseite des Geräts wieder zu befestigen. Setzen Sie dann die Gummifüße wieder in jedem Schraubenloch ein.

WICHTIG! Achten Sie auf die Ausrichtung der ausgehöhlten Gummifüße an der Abdeckung und auf die eingedruckte Nummer unter jedem Gummifuß. Diese zeigen die Reihenfolge an, die Sie einhalten müssen, wenn die Gummifüße wieder in den Aussparungen eingesetzt werden. Einzelheiten hierzu finden Sie in der nachstehenden Abbildung:

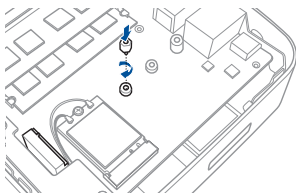


Installieren oder Aufrüsten des M.2 SSDs

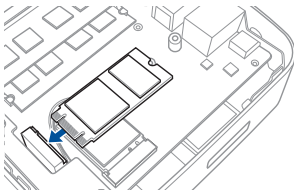
Ihr VivoMini besitzt einen PCIe-Steckplatz, der voll- oder halbformatige M.2 SSDs unterstützt.

So installieren Sie einen halbformatigen M.2 SSD:

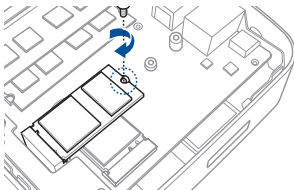
1. Befolgen Sie die Schritte 1-5 auf den Seiten 2-3 im Abschnitt *Installieren oder Aufrüsten von Speichermodulen* dieser Anleitung, um die untere Abdeckung Ihres VivoMinis zu entfernen.
2. Stecken Sie die Sechskantschraube ein, wie abgebildet.



3. Richten Sie den halbformatigen M.2 SSD an seinem Steckplatz im VivoMini aus und stecken ihn ein. In der Abbildung finden Sie die genaue Position.



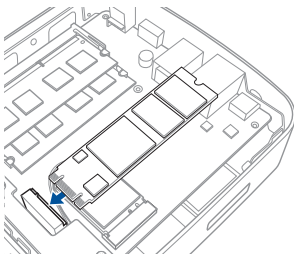
4. Drücken Sie den halbformatigen M.2 SSD vorsichtig über dem Schraubenloch herunter und befestigen ihn mit Hilfe einer der 3 mm Rundkopfschrauben. In der Abbildung finden Sie die genaue Position des Schraubenlochs.



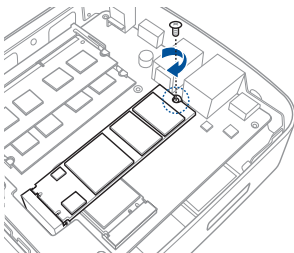
5. Befolgen Sie die Schritte 7-8 auf den Seiten 4-5 im Abschnitt *Installieren oder Aufrüsten von Speichermodulen* dieser Anleitung, um die untere Abdeckung wieder an Ihrem VivoMini anzubringen.

So installieren Sie einen vollformatigen M.2 SSD:

1. Befolgen Sie die Schritte 1-5 auf den Seiten 2-3 im Abschnitt *Installieren oder Aufrüsten von Speichermodulen* dieser Anleitung, um die untere Abdeckung Ihres VivoMinis zu entfernen.
2. Richten Sie den vollformatigen M.2 SSD an seinem Steckplatz im VivoMini aus und stecken ihn ein. In der Abbildung finden Sie die genaue Position.



3. Drücken Sie den vollformatigen M.2 SSD vorsichtig über dem Schraubenloch herunter und befestigen ihn mit Hilfe einer der 3 mm Rundkopfschrauben. In der Abbildung finden Sie die genaue Position des Schraubenlochs.



4. Befolgen Sie die Schritte 7-8 auf den Seiten 4-5 im Abschnitt *Installieren oder Aufrüsten von Speichermodulen* dieser Anleitung, um die untere Abdeckung wieder an Ihrem VivoMini anzubringen.

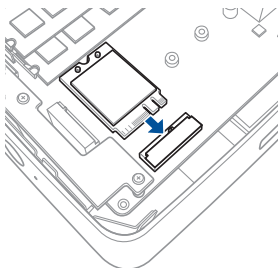
Installieren oder Aufrüsten der WLAN-Karte

Ihr VivoMini besitzt einen mini-PCIe-Steckplatz für halbformatige WLAN- und Bluetooth-Adapter.

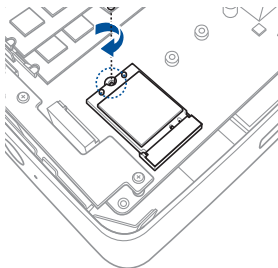
Unter <http://www.asus.com> finden Sie eine Liste mit kompatiblen WLAN- und Bluetooth-Adaptern.

So installieren Sie eine WLAN-Karte:

1. Befolgen Sie die Schritte 1-5 auf den Seiten 2-3 im Abschnitt *Installieren oder Aufrüsten von Speichermodulen* dieser Anleitung, um die untere Abdeckung Ihres VivoMinis zu entfernen.
2. Richten Sie die WLAN-Karte am unteren Steckplatz im VivoMini aus und stecken sie ein.

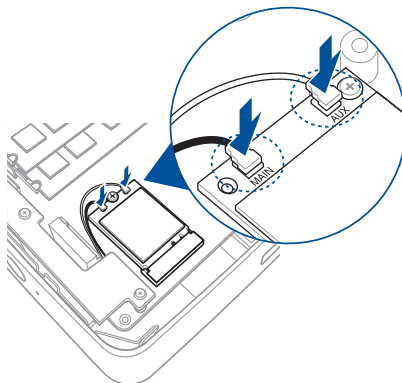


3. Drücken Sie die WLAN-Karte vorsichtig über dem Schraubenloch herunter und befestigen sie mit Hilfe einer der 3 mm Rundkopfschrauben.



4. Verbinden Sie die schwarze Antenne mit **MAIN** oder ▲ und die weiße Antenne mit **AUX** oder △. Die Abbildung zeigt die richtige Vorgehensweise bei der Installation.

HINWEIS: Ein weiches klickendes Geräusch weist darauf hin, dass die Antenne an der WLAN-Karte sicher befestigt ist.

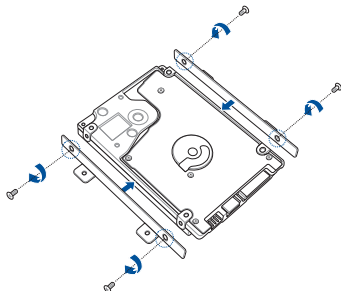


5. Befolgen Sie die Schritte 7-8 auf den Seiten 4-5 im Abschnitt *Installieren oder Aufrüsten von Speichermodulen* dieser Anleitung, um die untere Abdeckung wieder an Ihrem VivoMini anzubringen.

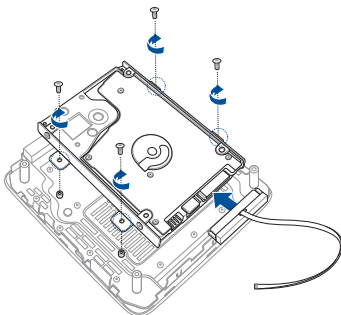
Installieren von 2,5-Zoll-Festplatten

So installieren Sie eine 2,5-Zoll-Festplatte:

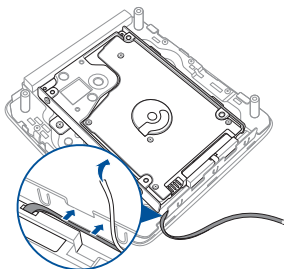
1. Befolgen Sie die Schritte 1-5 auf den Seiten 2-3 im Abschnitt *Installieren oder Aufrüsten von Speichermodulen* dieser Anleitung, um die untere Abdeckung Ihres VivoMinis zu entfernen.
2. Richten Sie die mitgelieferte Halterung an jeder Seite der Festplatte aus und stecken Sie die vier (4) Schrauben ein, um die 2,5-Zoll-Festplatte an der Halterung zu befestigen.



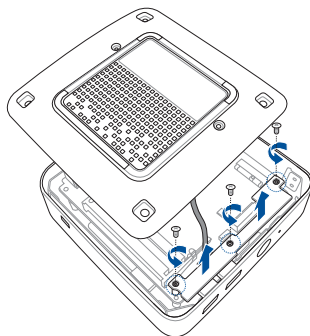
3. Schließen Sie das mitgelieferte Festplattenkabel an der Festplatte an. Befestigen Sie dann die Festplatte samt Halterung an der unteren Abdeckung Ihres VivoMinis mit Hilfe der vier (4) mitgelieferten Schrauben.



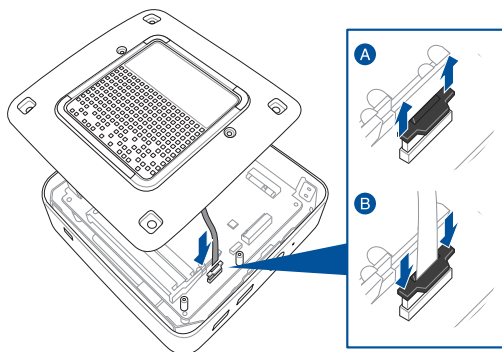
4. Entfernen Sie den Klebestreifen auf dem Festplattenkabel und stecken Sie das Kabel in die untere Abdeckung Ihres VivoMinis, wie in der nachstehenden Abbildung gezeigt.



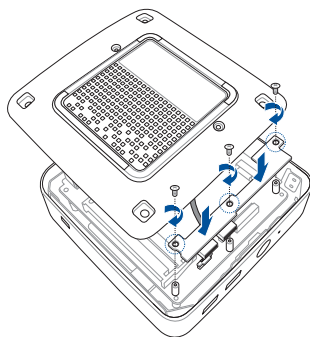
5. Entfernen Sie die drei (3) Schrauben von der USB 3.0 Erweiterungskarte, nehmen Sie dann die USB 3.0 Erweiterungskarte heraus.



6. Klappen Sie die SATA-Anschlussverriegelung auf (A), bevor Sie das Festplattenkabel einstecken. Dann stecken Sie das Festplattenkabel in den Anschluss und drücken die Verriegelung herunter, um das Festplattenkabel zu befestigen (B).



7. Setzen Sie die USB 3.0 Erweiterungskarte wieder ein und befestigen Sie sie mit den zuvor entfernten Schrauben.



8. Befolgen Sie die Schritte 7-8 auf den Seiten 4-5 im Abschnitt *Installieren oder Aufrüsten von Speichermodulen* dieser Anleitung, um die untere Abdeckung wieder an Ihrem VivoMini anzubringen.