

# RAM-Modul

Sie können das optionale genehmigte RAM-Modul (FZ-BAZ22-Serie) verwenden.


## WICHTIG

- Verwenden Sie nur das optionale genehmigte RAM-Modul.
- RAM-Module reagieren sehr empfindlich auf statische Elektrizität (ESD). Berühren Sie beim Einsetzen und Entfernen von RAM-Modulen nicht die Kontakte oder inneren Bestandteile und lassen Sie keine Fremdpartikel in die Steckplätze gelangen. Dies könnte Schäden, Feuer oder Stromschläge verursachen.
- Beim Hinzufügen von RAM-Modulen ist es zwar nicht erforderlich, aber es wird empfohlen, RAM-Module der gleichen Größe für eine optimale Leistung zu verwenden (z. B. 16 GB + 16 GB).
- Bitte befolgen Sie genau die Anweisungen zum Installieren und Entfernen von RAM-Modulen; andernfalls können Schäden am Gerät und/oder an den RAM-Modulen verursacht werden.
- Die Produktgarantie deckt keine Schäden ab, die durch unsachgemäße Installation oder Demontage der RAM-Module verursacht werden.

## Einsetzen/Entfernen des RAM-Moduls

### 1. Schalten Sie den Computer aus und trennen Sie das Netzteil ab.

- Verwenden sie nicht den Energiesparmodus oder Ruhezustand.  
Führen Sie die folgenden Schritte aus, um den Computer auszuschalten.

1. Klicken Sie auf  (Start) - [Settings] - [System] - [Recovery].
2. Klicken Sie auf [Restart now] in "Advanced startup".
3. Klicken Sie auf [Restart now] auf dem Bildschirm "We'll restart your device so save your work".
4. Klicken Sie auf [Turn off your PC].

### 2. Drehen Sie Ihren Computer um und entfernen Sie den Akku. ( Wechsel des Akkus)

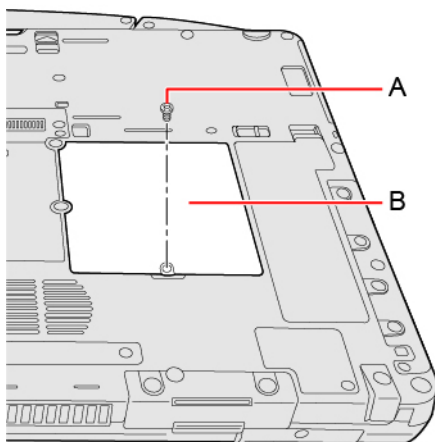
<Bei Verwendung von Zweitakku>

- Entfernen Sie den Zweitakku. (  Wechsel des Akkus)

Stellen Sie sicher, dass sich keine Fremdkörper unter dem Computer befinden.

### 3. Entfernen Sie die Schraube (A) und die Abdeckung (B) an der Unterseite des Computers.

Verwenden Sie den Schraubenzieher PH 1 (PH #1).



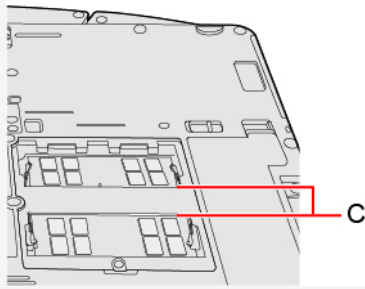
## HINWEIS

- Einige Abbildungen wurden zum besseren Verständnis vereinfacht und können sich vom Gerät unterscheiden.

### 4. Setzen Sie das RAM-Modul ein bzw. entfernen Sie es.

## HINWEIS

- Dieser Computer hat 2 RAM-Modul-Steckplätze (C) innen an der Rückseite.

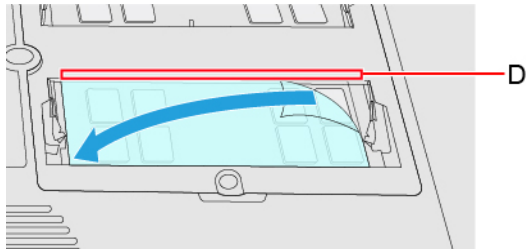


## Entfernen des RAM-Moduls

## WICHTIG

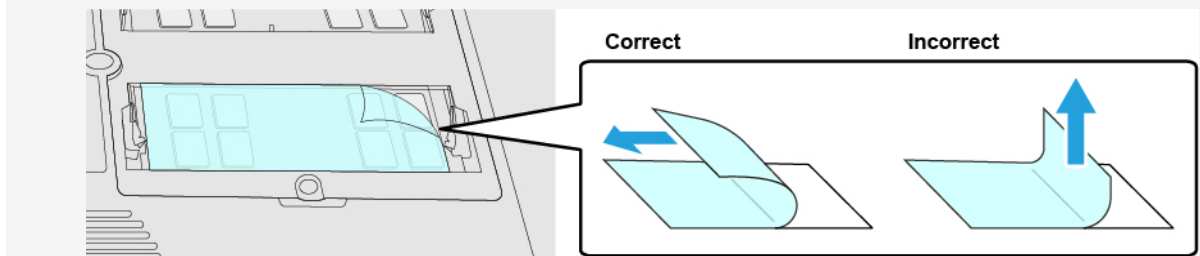
- Das entfernte RAM-Modul fällt nicht mehr unter die Garantie.
- Verwenden Sie keine metallischen Werkzeuge. Ein Geräteversagen kann auftreten.

1. Entfernen Sie die Schutzfolie auf der Steckerseite (D) in Pfeilrichtung.

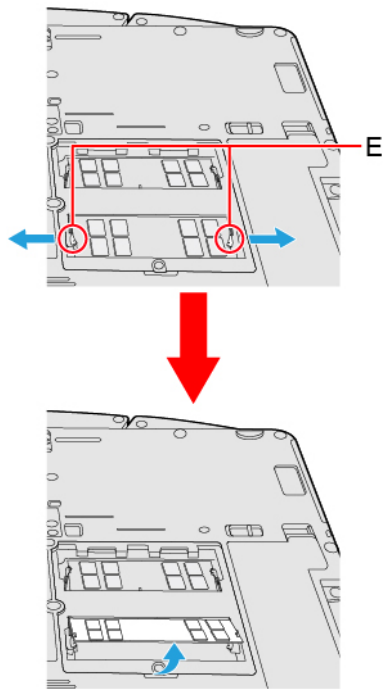


## HINWEIS

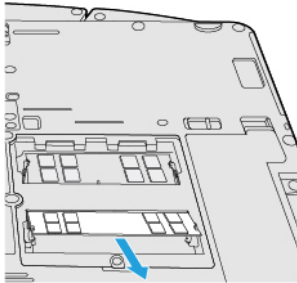
- Ziehen Sie die Schutzfolie beim Entfernen nicht hoch. Ziehen Sie die Schutzfolie zum Entfernen langsam parallel zum RAM-Modul. Das gerade Ziehen der Schutzfolie kann das RAM-Modul, die Leiterplatte usw. belasten, was zu Schäden führt.



2. Lösen Sie vorsichtig den rechten und linken Haken (E) gleichzeitig in Pfeilrichtung.  
Das RAM-Modul hebt sich.

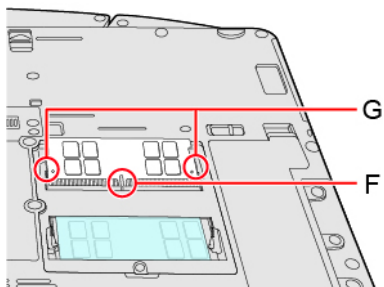


- Entfernen Sie das RAM-Modul vorsichtig aus dem Steckplatz.



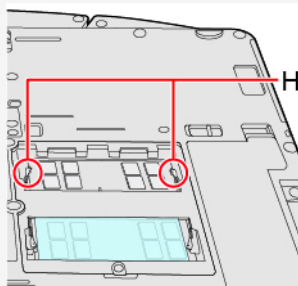
### Einsetzen des RAM-Moduls

- Richten Sie die Aussparung (F) auf den vorstehenden Teil aus, neigen Sie das RAM-Modul leicht und setzen Sie es in den Steckplatz ein.
- Drücken Sie das RAM-Modul herunter, bis die Haken rechts und links (G) einrasten.



### HINWEIS

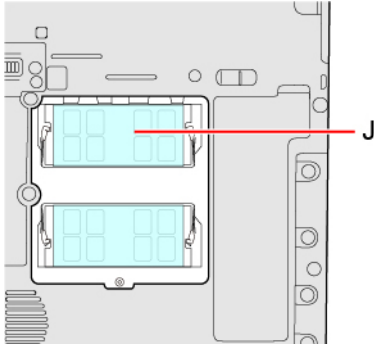
- Bestätigen Sie, dass das RAM-Modul mit den Haken (H) wie unten gezeigt befestigt ist.



3. Entfernen Sie das Trennpapier (I) des Blattes, das mit dem optionalen genehmigten RAM-Modul geliefert wird.



4. Bringen Sie das RAM-Modul und die Schutzfolie (J) fest an.  
Bringen Sie die Schutzfolie an, da sie die Anschlüsse und das RAM-Modul abdeckt.



5. **Setzen Sie die Abdeckung, die Schraube und den(die) Akku(s) ein.**

Verwenden Sie den Schraubenzieher PH 1 (PH #1).

Verwenden Sie 1 Schraube.

#### Empfohlenes Anzugsdrehmoment

0,45 N•m ± 0,05 N•m (4,5 kgf•cm ± 0,5 kgf•cm)

#### WICHTIG

- **Setzen Sie die Abdeckung und den(die) Akku(s) korrekt ein, damit sie beim Transport des Computers nicht herausfallen.**

#### HINWEIS

- Falls das Einsetzen oder Herunterdrücken des RAM-Moduls schwierig ist, wenden Sie keine übermäßige Kraft an, sondern überprüfen Sie die Richtung des Moduls.
- Benutzen Sie einen geeigneten Schraubendreher, damit das Gewinde der Schraube nicht zerstört wird.
- Wenn das RAM-Modul korrekt erkannt wird, wird die Gesamtgröße des Haupteinheitenspeichers und des RAM-Modulspeichers im [\[Information-Menü\]](#) des Setup Utility angezeigt.  
Wenn das RAM-Modul nicht erkannt wird, schalten Sie den Computer aus und stecken Sie es erneut ein.