

Dell™ Inspiron™ One 2205-Service-Handbuch

[Technische Übersicht](#)

[Bevor Sie beginnen](#)

[Rückseitige Abdeckung](#)

[Festplattenlaufwerk](#)

[Optisches Laufwerk](#)

[Speichermodul\(e\)](#)

[Konverterkarte](#)

[Touchscreen-Kontrollkarte \(optional\)](#)

[Vorderer Standrahmen](#)

[Abdeckung des rückseitigen Standrahmens](#)

[Rückseitiger Standrahmen](#)

[Systemplatinenabdeckung](#)

[Antenneneingangsanschluss \(optional\)](#)

[IR-Blaster-Anschluss \(optional\)](#)

[B-CAS-Karte \(optional\)](#)

[Knopfzellenbatterie](#)

[Wireless-Mini-Card\(s\)](#)

[MXM-Assembly-Lüfter \(optional\)](#)

[MXM-Assembly \(optional\)](#)

[Prozessor-Kühlkörperlüfter](#)

[Prozessorkühlkörper](#)

[Prozessor](#)

[Mittlere Abdeckung](#)

[Lautsprecher](#)

[Systemplatine](#)

[Bildschirm](#)

[Wireless-Antenne](#)

[Lautsprecherabdeckung](#)

[Kameramodul](#)

[Infrarotplatine \(optional\)](#)

[Integrierte Karte mit Bluetooth® Wireless-Technologie](#)

[System-Setup-Dienstprogramm](#)

[Löschen und Neubeschreiben des BIOS](#)

Anmerkungen, Vorsichtshinweise und Warnungen

-  **ANMERKUNG:** Eine ANMERKUNG macht auf wichtige Informationen aufmerksam, mit denen Sie den Computer besser einsetzen können.
-  **VORSICHT:** Mit **VORSICHT** wird auf mögliche Schäden an der Hardware oder auf möglichen Datenverlust hingewiesen und erläutert, wie Sie dieses Problem vermeiden können.
-  **WARNUNG:** Mit **WARNUNG** wird auf eine potenziell gefährliche Situation hingewiesen, die zu Sachschäden, Verletzungen oder zum Tod führen kann.

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können sich ohne vorherige Ankündigung ändern.
© 2010 Dell Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Die Vervielfältigung oder Wiedergabe dieser Unterlagen in jeglicher Weise ohne schriftliche Genehmigung von Dell Inc. ist strengstens untersagt.

In diesem Text verwendete Marken: *Dell*, das *DELL* Logo und *Inspiron* sind Marken von Dell Inc.; *Bluetooth* ist eine eingetragene Marke im Besitz der Bluetooth SIG, Inc., die von Dell unter Lizenz verwendet wird; *Microsoft*, *Windows* und das Startschaltflächenlogo von *Windows* sind entweder Marken oder eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Alle anderen in dieser Dokumentation genannten Marken- und Handelsbezeichnungen sind Eigentum der entsprechenden Hersteller und Firmen. Dell Inc. erhebt keinen Anspruch auf Marken und Handelsbezeichnungen mit Ausnahme der eigenen.

Modellnummer: Serie W03B Modelltyp: W03B001

August 2010 Rev. A00

Rückseitige Abdeckung

Dell™ Inspiron™ One 2205-Service-Handbuch

- [Entfernen der rückseitigen Abdeckung](#)
- [Wieder Befestigen der rückseitigen Abdeckung](#)

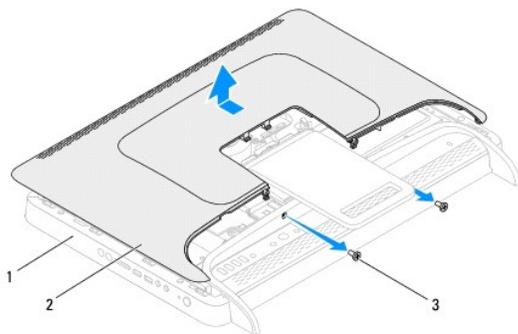
- ⚠️ WARNUNG:** Bevor Sie Arbeiten im Inneren des Computers ausführen, lesen Sie zunächst die im Lieferumfang des Computers enthaltenen Sicherheitshinweise. Zusätzliche Informationen zur bestmöglichen Einhaltung der Sicherheitsrichtlinien finden Sie auf der Website zu den Betriebsbestimmungen unter www.dell.com/regulatory_compliance.
- ⚠️ VORSICHT:** Reparaturen am Computer sollten nur von einem zertifizierten Servicetechniker durchgeführt werden. Schäden durch nicht von Dell™ genehmigte Wartungsversuche werden nicht durch die Garantie abgedeckt.
- ⚠️ VORSICHT:** Um elektrostatische Entladungen zu vermeiden, erden Sie sich mittels eines Erdungsarmbandes oder durch regelmäßiges Berühren einer nicht lackierten Metallfläche am Computer (beispielsweise eines Anschlusses an Ihrem Computer).
- ⚠️ VORSICHT:** Stellen Sie sicher, dass auf der Arbeitsfläche genügend Platz für den geöffneten Computer vorhanden ist (mindestens 30 cm).

Entfernen der rückseitigen Abdeckung

1. Befolgen Sie die Anweisungen unter [Bevor Sie beginnen](#).

⚠️ VORSICHT: Achten Sie vor dem Öffnen des Computers darauf, dass Sie ihn auf ein weiches Tuch oder eine saubere Arbeitsfläche stellen, damit das Display nicht zerkratzt wird.

2. Legen Sie den Computer mit der Vorderseite nach unten auf eine flache Arbeitsfläche.
3. Entfernen Sie die beiden Schrauben, mit denen die rückseitige Abdeckung am Computer befestigt ist.
4. Heben die rückseitige Abdeckung des Geräts an.
5. Bewahren Sie die rückseitige Abdeckung an einem sicheren Ort auf.



| | | | |
|---|--------------------|---|-----------------------|
| 1 | Mittlere Abdeckung | 2 | Rückseitige Abdeckung |
| 3 | Schrauben (2) | | |

Wieder Befestigen der rückseitigen Abdeckung

1. Befolgen Sie die Anweisungen unter [Bevor Sie beginnen](#).
2. Richten Sie die Halterungen an der rückseitigen Abdeckung mit den Schlitten in der mittleren Abdeckung aus und schieben Sie dann die rückseitige Abdeckung zurück in die korrekte Position.
3. Bringen Sie die beiden Schrauben, mit denen die rückseitige Abdeckung am Computer befestigt ist, wieder an.
4. Bringen Sie den Computer in eine aufrechte Position.

 **VORSICHT:** Befestigen Sie vor dem Einschalten des Computers wieder alle Schrauben und stellen Sie sicher, dass keine verloren gegangenen **Schrauben im Innern des Computers zurückbleiben. Andernfalls kann der Computer beschädigt werden.**

5. Schließen Sie den Computer und die zugehörigen Geräte an die Stromversorgung an und schalten Sie sie ein.

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

B-CAS-Karte (optional)

Dell™ Inspiron™ One 2205-Service-Handbuch

- [Entfernen der B-CAS-Karte](#)
- [Wiedereinbauen der B-CAS-Karte](#)

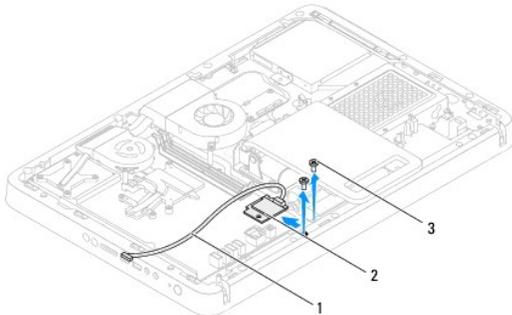
⚠️ WARNUNG: Bevor Sie Arbeiten im Inneren des Computers ausführen, lesen Sie zunächst die im Lieferumfang des Computers enthaltenen Sicherheitshinweise. Zusätzliche Informationen zur bestmöglichen Einhaltung der Sicherheitsrichtlinien finden Sie auf der Website zu den Betriebsbestimmungen unter www.dell.com/regulatory_compliance.

⚠️ VORSICHT: Reparaturen am Computer sollten nur von einem zertifizierten Servicetechniker durchgeführt werden. Schäden durch nicht von Dell™ genehmigte Wartungsversuche werden nicht durch die Garantie abgedeckt.

⚠️ VORSICHT: Um elektrostatische Entladungen zu vermeiden, erden Sie sich mittels eines Erdungsarmbandes oder durch regelmäßiges Berühren einer nicht lackierten Metallfläche am Computer (beispielsweise eines Anschlusses an Ihrem Computer).

Entfernen der B-CAS-Karte

1. Befolgen Sie die Anweisungen unter [Bevor Sie beginnen](#).
2. Entfernen Sie die rückseitige Abdeckung (siehe [Entfernen der rückseitigen Abdeckung](#)).
3. Befolgen Sie die Anweisungen von [Schritt 3](#) bis [Schritt 7](#) unter [Entfernen des vorderen Standrahmens](#).
4. Entfernen Sie die Abdeckung des rückseitigen Standrahmens (siehe [Entfernen der Abdeckung des rückseitigen Standrahmens](#)).
5. Entfernen Sie die Systemplattenabdeckung (siehe [Entfernen der Systemplattenabdeckung](#)).
6. Trennen Sie das Kabel der B-CAS-Karte vom Anschluss auf der TV-Empfänger-Karte.
7. Entfernen Sie die zwei Schrauben, mit denen die der B-CAS-Karte am Gehäuse befestigt ist.
8. Ziehen Sie die B-CAS-Karte vorsichtig aus dem B-CAS-Kartenanschluss.
9. Heben Sie die B-CAS-Karte zusammen mit dem Kabel aus dem Computer.



| | | | |
|---|-----------------------|---|-------------|
| 1 | Kabel der B-CAS-Karte | 2 | B-CAS-Karte |
| 3 | Schrauben (2) | | |

Wiedereinbauen der B-CAS-Karte

1. Befolgen Sie die Anweisungen unter [Bevor Sie beginnen](#).
2. Schieben Sie die B-CAS-Karte vorsichtig in den B-CAS-Kartenanschluss.
3. Richten Sie die Schraubenbohrungen der B-CAS-Karte an den Schraubenbohrungen im Gehäuse aus.
4. Verbinden Sie das Kabel der B-CAS-Karte mit dem Anschluss auf der TV-Empfänger-Karte.

5. Bringen Sie die zwei Schrauben, mit denen die B-CAS-Karte am Gehäuse befestigt ist, wieder an.
6. Bringen Sie die Systemplattenabdeckung wieder an (siehe [Entfernen der Systemplattenabdeckung](#)).
7. Bringen Sie die Abdeckung des rückseitigen Standrahmens wieder an (siehe [Wiederanbringen der Abdeckung des rückseitigen Standrahmens](#)).
8. Befolgen Sie die Anweisungen von [Schritt 4](#) bis [Schritt 7](#) unter [Wiederanbringen des vorderen Standrahmens](#).
9. Bringen Sie die rückseitige Abdeckung wieder an (siehe [Wieder Befestigen der rückseitigen Abdeckung](#)).

 **VORSICHT:** Befestigen Sie vor dem Einschalten des Computers wieder alle Schrauben und stellen Sie sicher, dass keine verloren gegangenen **Schrauben im Innern des Computers zurückbleiben. Andernfalls kann der Computer beschädigt werden.**

10. Schließen Sie den Computer und die zugehörigen Geräte an die Stromversorgung an und schalten Sie sie ein.

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Bevor Sie beginnen

Dell™ Inspiron™ One 2205-Service-Handbuch

- [Empfohlene Werkzeuge](#)
- [Ausschalten des Computers](#)
- [Sicherheitshinweise](#)

Dieses Handbuch enthält Anleitungen für den Ein- und Ausbau von Komponenten des Computers. Wenn nicht anders angegeben, wird bei jedem Verfahren vorausgesetzt, dass folgende Bedingungen zutreffen:

- 1 Sie haben die Schritte in den Abschnitten [Ausschalten des Computers](#) und [Sicherheitshinweise](#) durchgeführt.
- 1 Sie haben die im Lieferumfang Ihres Computers enthaltenen Sicherheitsinformationen gelesen.
- 1 Eine Komponente kann ausgewechselt oder – falls separat erworben – installiert werden, indem die Schritte zum Ausbauen der Komponente in umgekehrter Reihenfolge ausgeführt werden.

Empfohlene Werkzeuge

Für die in diesem Dokument beschriebenen Verfahren sind ggf. die folgenden Werkzeuge erforderlich:

- 1 Kleiner Kreuzschlitzschraubenzieher
- 1 Sechskant-Steckschlüssel
- 1 Ausführbares Flash-Programm zur Aktualisierung des BIOS unter support.dell.com

Ausschalten des Computers

 **VORSICHT:** Um Datenverlust zu vermeiden, speichern und schließen Sie alle geöffneten Dateien und beenden Sie alle aktiven Programme, bevor Sie den Computer ausschalten.

1. Speichern und schließen Sie alle geöffneten Dateien und beenden Sie alle geöffneten Programme.
2. Um das Betriebssystem herunterzufahren, klicken Sie auf **Start**  und anschließend auf **Herunterfahren**.
3. Stellen Sie sicher, dass der Computer ausgeschaltet ist. Wenn der Computer beim Herunterfahren des Betriebssystems nicht automatisch ausgeschaltet wurde, halten Sie den Netzschalter so lange gedrückt, bis sich der Computer ausschaltet.

Sicherheitshinweise

Die folgenden Sicherheitshinweise schützen den Computer vor möglichen Schäden und dienen der persönlichen Sicherheit des Benutzers.

 **WARNUNG:** Bevor Sie Arbeiten im Inneren des Computers ausführen, lesen Sie zunächst die im Lieferumfang des Computers enthaltenen Sicherheitshinweise. Zusätzliche Informationen zur bestmöglichen Einhaltung der Sicherheitsrichtlinien finden Sie auf der Website zu den Betriebsbestimmungen unter www.dell.com/regulatory_compliance.

 **WARNUNG:** Trennen Sie alle Energiequellen, bevor Sie das Gehäuse öffnen, um Zubehörteile auszutauschen, auszubauen oder einzubauen. Nach dem Einbau muss das Gehäuse wieder angebracht und alle Befestigungsstecker müssen installiert werden, bevor die Verbindung zur Energiequelle hergestellt wird.

 **VORSICHT:** Nur zugelassene Servicetechniker sind zum Entfernen der Computerabdeckung und zum Zugriff auf die Komponenten im Computerinneren befugt. Die vollständigen Informationen über Sicherheitsmaßnahmen, Arbeiten am Inneren des Rechners und Schutz vor elektrostatischer Entladung finden Sie in der Sicherheitsanleitung.

 **VORSICHT:** Um elektrostatische Entladungen zu vermeiden, erden Sie sich mittels eines Erdungsarmbandes oder durch regelmäßiges Berühren einer nicht lackierten Metallfläche am Computer (beispielsweise eines Anschlusses an Ihrem Computer).

 **VORSICHT:** Ziehen Sie beim Trennen des Geräts nur am Stecker oder an der Zuglasche und nicht am Kabel selbst. Manche Kabel besitzen einen Stecker mit Sicherungsklammern. Wenn Sie ein solches Kabel abziehen, drücken Sie vor dem Herausziehen des Steckers die Sicherungsklammern nach innen. Halten Sie beim Trennen von Steckverbindungen die Anschlüsse gerade, um keine Stifte zu verbiegen. Achten Sie vor dem Anschließen eines Kabels darauf, dass die Stecker korrekt ausgerichtet und nicht verkatet aufgesetzt werden.

 **VORSICHT:** Um Schäden am Computer zu vermeiden, führen Sie folgende Schritte aus, bevor Sie mit den Arbeiten im Innern des Computers beginnen.

1. Stellen Sie sicher, dass die Arbeitsoberfläche eben und sauber ist, damit der Computerbildschirm nicht zerkratzt wird.

2. Schalten Sie den Computer (siehe [Ausschalten des Computers](#)) und alle angeschlossenen Geräte aus.

⚠ VORSICHT: Wenn Sie ein Netzkabel trennen, ziehen Sie es zuerst am Computer und dann am Netzwerkgerät ab.

3. Trennen Sie alle Telefon- und Netzkabel vom Computer.
4. Trennen Sie Ihren Computer sowie alle daran angeschlossenen Geräte vom Stromnetz.
5. Trennen Sie alle angeschlossenen Geräte von Ihrem Computer.
6. Halten Sie den Betriebsschalter gedrückt, während Sie den Computer vom Netz trennen, um die Systemplatine zu erden.

⚠ VORSICHT: Bevor Sie Komponenten im Innern des Computers berühren, müssen Sie sich erden. Berühren Sie dazu eine nicht lackierte Metalloberfläche, beispielsweise Metallteile an der Rückseite des Computers. Wiederholen Sie diese Erdung während der Arbeit am System regelmäßig, um statische Elektrizität abzuleiten, die interne Bauteile beschädigen könnte.

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Löschen und Neubeschreiben des BIOS

Dell™ Inspiron™ One 2205-Service-Handbuch

Bei einer möglichen Aktualisierung oder beim Austauschen der Systemplatine muss das BIOS eventuell gelöscht und neu beschrieben werden (Flashen). So flashen Sie das BIOS:

1. Den Computer einschalten.
2. Rufen Sie die Website support.dell.com/support/downloads auf.
3. Suchen Sie die BIOS-Aktualisierungsdatei für Ihren Computer:

 **ANMERKUNG:** Die Service-Tag-Nummer für Ihren Computer finden Sie auf einem Etikett an der Unterseite des Computers.

Wenn Sie die Service-Tag-Nummer Ihres Computers vorliegen haben:

- a. Klicken Sie auf **Enter a Service Tag** (Service-Tag-Nummer eingeben).
- b. Geben Sie die Service-Tag-Nummer im Feld **Enter a Service Tag:** (Service-Tag-Nummer eingeben:) ein, klicken Sie auf **Go** (Los) und fahren Sie mit [Schritt 4](#) fort.

Wenn Sie die Service-Tag-Nummer Ihres Computers nicht vorliegen haben:

- a. Klicken Sie auf **Select Model** (Modell auswählen).
- b. Wählen Sie die Produktart in der Liste **Select Your Product Family** (Produktreihe auswählen) aus.
- c. Wählen Sie die Produkttyp in der Liste **Select Your Product Line** (Produkttyp auswählen) aus.
- d. Wählen Sie das Produktmodell in der Liste **Select Your Product Model** (Produktmodell auswählen) aus.

 **ANMERKUNG:** Wenn Sie ein anderes Modell ausgewählt haben und neu beginnen möchten, klicken Sie oben rechts im Menü auf **Start Over** (Abbrechen).

- e. Klicken Sie auf **Confirm** (Bestätigen).
4. Eine Liste der Ergebnisse wird auf dem Bildschirm angezeigt. Klicken Sie auf **BIOS**.
 5. Klicken Sie auf **Download Now** (Jetzt herunterladen), um die neueste BIOS-Datei herunterzuladen. Das Fenster **File Download** (Dateidownload) wird angezeigt.
 6. Klicken Sie auf **Save** (Speichern), um die Datei auf Ihrem Desktop zu speichern. Die Datei wird auf Ihren Desktop heruntergeladen.
 7. Klicken Sie auf **Close** (Schließen), wenn das Fenster **Download Complete** (Download beendet) angezeigt wird. Das Dateisymbol wird auf Ihrem Desktop angezeigt und trägt denselben Namen wie die heruntergeladene BIOS-Aktualisierungsdatei.
 8. Doppelklicken Sie auf das Dateisymbol auf dem Desktop und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Integrierte Karte mit Bluetooth® Wireless-Technologie

Dell™ Inspiron™ One 2205-Service-Handbuch

- [Entfernen der Bluetooth-Karte](#)
- [Wiedereinbauen der Bluetooth-Karte](#)

⚠️ WARNUNG: Bevor Sie Arbeiten im Inneren des Computers ausführen, lesen Sie zunächst die im Lieferumfang des Computers enthaltenen Sicherheitshinweise. Zusätzliche Informationen zur bestmöglichen Einhaltung der Sicherheitsrichtlinien finden Sie auf der Website zu den Betriebsbestimmungen unter www.dell.com/regulatory_compliance.

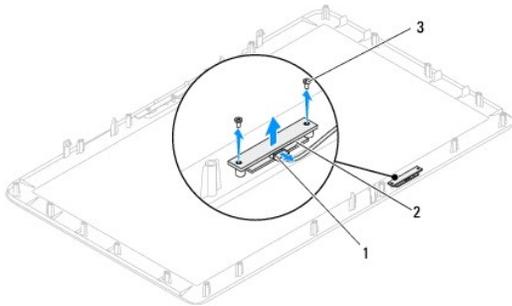
⚠️ VORSICHT: Reparaturen am Computer sollten nur von einem zertifizierten Servicetechniker durchgeführt werden. Schäden durch nicht von Dell™ genehmigte Wartungsversuche werden nicht durch die Garantie abgedeckt.

⚠️ VORSICHT: Um elektrostatische Entladungen zu vermeiden, erden Sie sich mittels eines Erdungsarmbandes oder durch regelmäßiges Berühren einer nicht lackierten Metallfläche am Computer (beispielsweise eines Anschlusses an Ihrem Computer).

Falls Sie Ihren Computer mit einer Bluetooth Wireless-Technologie-Karte bestellt haben, ist diese bereits installiert.

Entfernen der Bluetooth-Karte

1. Befolgen Sie die Anweisungen unter [Bevor Sie beginnen](#).
2. Befolgen Sie die Anweisungen von [Schritt 2](#) bis [Schritt 9](#) unter [Entfernen der Bildschirmblende](#).
3. Drehen Sie die Bildschirmblende um.
4. Entfernen Sie die Mylar-Hülle von der Bluetooth-Karte.
5. Entfernen Sie die zwei Schrauben, mit denen die Bluetooth-Karte an der Bildschirmblende befestigt ist.
6. Trennen Sie das Kabel der Bluetooth-Karte vom Anschluss an der Bluetooth-Karte.
7. Heben Sie die Bluetooth-Karte von der Bildschirmblende.



| | | | |
|---|---|---|-----------------|
| 1 | Anschluss für das Kabel der Bluetooth-Karte | 2 | Bluetooth-Karte |
| 3 | Schrauben (2) | | |

Wiedereinbauen der Bluetooth-Karte

1. Befolgen Sie die Anweisungen unter [Bevor Sie beginnen](#).
2. Schließen Sie das Kabel der Bluetooth-Karte am Anschluss an der Bluetooth-Karte an.
3. Richten Sie die Schraubenbohrungen der Bluetooth-Karte an den Schraubenbohrungen der Bildschirmblende aus.
4. Bringen Sie die zwei Schrauben, mit denen die Bluetooth-Karte an der Bildschirmblende befestigt ist, wieder an.
5. Bringen Sie die Mylar-Hülle an der Bluetooth-Karte an.

6. Drehen Sie die Bildschirmblende um.

7. Befolgen Sie die Anweisungen von [Schritt 5](#) bis [Schritt 12](#) unter [Wiederanbringen der Bildschirmblende](#).

 **VORSICHT:** Befestigen Sie vor dem Einschalten des Computers wieder alle Schrauben und stellen Sie sicher, dass keine verloren gegangenen **Schrauben im Innern des Computers zurückbleiben. Andernfalls kann der Computer beschädigt werden.**

8. Schließen Sie den Computer und die zugehörigen Geräte an die Stromversorgung an und schalten Sie sie ein.

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Kameramodul

Dell™ Inspiron™ One 2205-Service-Handbuch

- [Entfernen des Kameramoduls](#)
- [Wiedereinbauen des Kameramoduls](#)

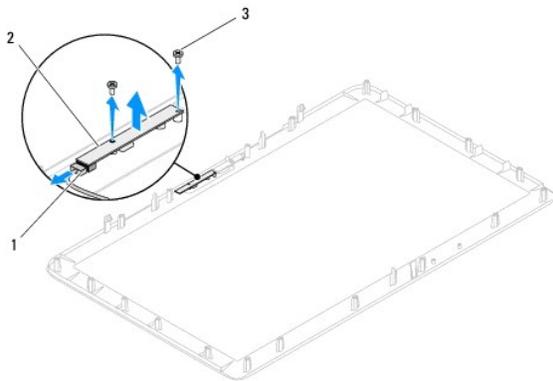
⚠️ WARNUNG: Bevor Sie Arbeiten im Inneren des Computers ausführen, lesen Sie zunächst die im Lieferumfang des Computers enthaltenen Sicherheitshinweise. Zusätzliche Informationen zur bestmöglichen Einhaltung der Sicherheitsrichtlinien finden Sie auf der Website zu den Betriebsbestimmungen unter www.dell.com/regulatory_compliance.

⚠️ VORSICHT: Reparaturen am Computer sollten nur von einem zertifizierten Servicetechniker durchgeführt werden. Schäden durch nicht von Dell™ genehmigte Wartungsversuche werden nicht durch die Garantie abgedeckt.

⚠️ VORSICHT: Um elektrostatische Entladungen zu vermeiden, erden Sie sich mittels eines Erdungsarmbandes oder durch regelmäßiges Berühren einer nicht lackierten Metallfläche am Computer (beispielsweise eines Anschlusses an Ihrem Computer).

Entfernen des Kameramoduls

1. Befolgen Sie die Anweisungen unter [Bevor Sie beginnen](#).
2. Befolgen Sie die Anweisungen von [Schritt 2](#) bis [Schritt 9](#) unter [Entfernen der Bildschirmblende](#).
3. Drehen Sie die Bildschirmblende um.
4. Entfernen Sie die zwei Schrauben, mit denen das Kameramodul an der Bildschirmblende befestigt ist.
5. Trennen Sie das Kamerakabel vom Anschluss auf dem Kameramodul.
6. Heben Sie das Kameramodul von der Bildschirmblende ab.



| | | | |
|---|----------------------|---|-------------|
| 1 | Kamerakabelanschluss | 2 | Kameramodul |
| 3 | Schrauben (2) | | |

Wiedereinbauen des Kameramoduls

1. Befolgen Sie die Anweisungen unter [Bevor Sie beginnen](#).
2. Verbinden Sie das Kamerakabel mit dem Anschluss auf dem Kameramodul.
3. Richten Sie die Schraubenbohrungen am Kameramodul mit den Schraubenbohrungen der Bildschirmblende aus.
4. Bringen Sie die zwei Schrauben wieder an, mit denen das Kameramodul an der Bildschirmblende befestigt ist.
5. Drehen Sie die Bildschirmblende um.
6. Befolgen Sie die Anweisungen von [Schritt 5](#) bis [Schritt 12](#) unter [Wiederanbringen der Bildschirmblende](#).

 **VORSICHT:** Befestigen Sie vor dem Einschalten des Computers wieder alle Schrauben und stellen Sie sicher, dass keine verloren gegangenen **Schrauben im Innern des Computers zurückbleiben. Andernfalls kann der Computer beschädigt werden.**

7. Schließen Sie den Computer und die zugehörigen Geräte an die Stromversorgung an und schalten Sie sie ein.

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Wireless-Mini-Card(s)

Dell™ Inspiron™ One 2205-Service-Handbuch

- [Entfernen der Mini-Card\(s\)](#)
- [Wiedereinsetzen der Mini-Card\(s\)](#)

⚠ WARNUNG: Bevor Sie Arbeiten im Inneren des Computers ausführen, lesen Sie zunächst die im Lieferumfang des Computers enthaltenen Sicherheitshinweise. Zusätzliche Informationen zur bestmöglichen Einhaltung der Sicherheitsrichtlinien finden Sie auf der Website zu den Betriebsbestimmungen unter www.dell.com/regulatory_compliance.

⚠ VORSICHT: Reparaturen am Computer sollten nur von einem zertifizierten Servicetechniker durchgeführt werden. Schäden durch nicht von Dell™ genehmigte Wartungsversuche werden nicht durch die Garantie abgedeckt.

⚠ VORSICHT: Um elektrostatische Entladungen zu vermeiden, erden Sie sich mittels eines Erdungsarmbandes oder durch regelmäßiges Berühren einer nicht lackierten Metallfläche am Computer (beispielsweise eines Anschlusses an Ihrem Computer).

⚠ VORSICHT: Wenn sich die Mini-Card nicht im Computer befindet, bewahren Sie sie in einer Antistatikverpackung auf (siehe "Schutz gegen elektrostatische Entladung" in den im Lieferumfang Ihres Computers enthaltenen Sicherheitsanweisungen).

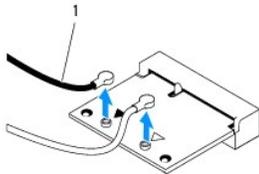
🔍 ANMERKUNG: Dell übernimmt keine Garantie für Mini-Cards anderer Hersteller und bietet keine Unterstützung bei Problemen mit Mini-Cards anderer Hersteller.

Wenn Sie zusammen mit Ihrem Computer eine Wireless-Mini-Card bestellt haben, ist die Karte bei der Lieferung bereits installiert.

Ihr Computer verfügt über zwei Mini-Card-Steckplätze (halbe Länge) für die Wireless Local Area Network-(WLAN-)Mini-Card sowie ein TV-Empfängermodul.

Entfernen der Mini-Card(s)

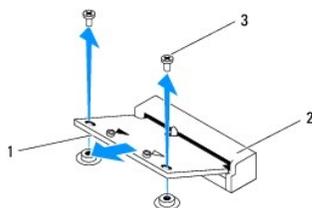
1. Befolgen Sie die Anweisungen unter [Bevor Sie beginnen](#).
2. Entfernen Sie die rückseitige Abdeckung (siehe [Entfernen der rückseitigen Abdeckung](#)).
3. Befolgen Sie die Anweisungen von [Schritt 3](#) bis [Schritt 7](#) unter [Entfernen des vorderen Standrahmens](#).
4. Entfernen Sie die Abdeckung des rückseitigen Standrahmens (siehe [Entfernen der Abdeckung des rückseitigen Standrahmens](#)).
5. Entfernen Sie die Systemplattenabdeckung (siehe [Entfernen der Systemplattenabdeckung](#)).
6. Trennen Sie das (die) Antennenkabel von der Mini-Card.



| | |
|---|-------------------|
| 1 | Antennenkabel (2) |
|---|-------------------|

7. Entfernen Sie die beiden Schrauben, mit denen die Mini-Card am Systemplattenanschluss befestigt ist.
8. Heben Sie die Karte vom Systemplattenanschluss ab.

⚠ VORSICHT: Wenn sich die Mini-Card nicht im Computer befindet, bewahren Sie sie in einer Antistatikverpackung auf (siehe "Schutz gegen elektrostatische Entladung" in den im Lieferumfang Ihres Computers enthaltenen Sicherheitsanweisungen).



| | | | |
|---|---------------|---|-------------------------|
| 1 | Mini-Card | 2 | Systemplatinenanschluss |
| 3 | Schrauben (2) | | |

Wiedereinsetzen der Mini-Card(s)

⚠ VORSICHT: Die Anschlüsse sind kodiert, um ein falsches Anschließen zu vermeiden. Durch übermäßige Kraftanwendung können die Anschlüsse beschädigt werden.

⚠ VORSICHT: Um Schäden zu vermeiden, achten Sie darauf, dass sich keine Kabel oder Antennenkabel unter der Mini-Card befinden.

1. Befolgen Sie die Anweisungen unter [Bevor Sie beginnen](#).
2. Richten Sie die Kerbe auf der Mini-Card an der Aussparung des Systemplatinenanschlusses aus.
3. Führen Sie die Mini-Card im Winkel von 45 Grad in den entsprechenden Anschluss auf der Systemplatine ein.
4. Drücken Sie das andere Ende der Mini-Card fest und bringen Sie die beiden Schrauben wieder an, mit denen die Mini-Card am Systemplatinenanschluss befestigt ist.
5. Schließen Sie das (die) entsprechenden Antennenkabel an die soeben installierte Mini-Card an. Die folgende Tabelle enthält die Farbcodierung des Antennenkabels für alle von Ihrem Computer unterstützten Mini-Cards.

| Anschlüsse auf der Mini-Card | Farbcodierung der Antennenkabel |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| WLAN (2 Antennenkabel): | |
| Haupt-WLAN (weißes Dreieck) | Weiß |
| Zusatz-WLAN (schwarzes Dreieck) | Schwarz |
| TV-Tuner (1 Antennenkabel) | Schwarz |

6. Bringen Sie die Systemplatinenabdeckung wieder an (siehe [Wiederanbringen der Systemplatinenabdeckung](#)).
7. Entfernen Sie die Abdeckung des rückseitigen Standrahmens (siehe [Wiederanbringen der Abdeckung des rückseitigen Standrahmens](#)).
8. Befolgen Sie die Anweisungen von [Schritt 4](#) bis [Schritt 7](#) unter [Wiederanbringen des vorderen Standrahmens](#).
9. Bringen Sie die rückseitige Abdeckung wieder an (siehe [Wieder Befestigen der rückseitigen Abdeckung](#)).

⚠ VORSICHT: Befestigen Sie vor dem Einschalten des Computers wieder alle Schrauben und stellen Sie sicher, dass keine verloren gegangenen Schrauben im Innern des Computers zurückbleiben. Andernfalls kann der Computer beschädigt werden.

10. Schließen Sie den Computer und die zugehörigen Geräte an die Stromversorgung an und schalten Sie sie ein.

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Knopfzellenbatterie

Dell™ Inspiron™ One 2205-Service-Handbuch

- [Entfernen der Knopfzellenbatterie](#)
- [Wiedereinsetzen der Knopfzellenbatterie](#)

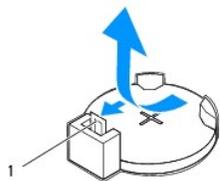
- ⚠ WARNUNG:** Bevor Sie Arbeiten im Inneren des Computers ausführen, lesen Sie zunächst die im Lieferumfang des Computers enthaltenen Sicherheitshinweise. Zusätzliche Informationen zur bestmöglichen Einhaltung der Sicherheitsrichtlinien finden Sie auf der Website zu den Betriebsbestimmungen unter www.dell.com/regulatory_compliance.
- ⚠ WARNUNG:** Eine falsch eingesetzte neue Batterie kann explodieren. Tauschen Sie den Akku nur gegen denselben oder einen gleichwertigen, vom Hersteller empfohlenen Typ aus. Leere Akkus sind den Herstelleranweisungen entsprechend zu entsorgen.
- ⚠ VORSICHT:** Reparaturen am Computer sollten nur von einem zertifizierten Servicetechniker durchgeführt werden. Schäden durch nicht von Dell™ genehmigte Wartungsversuche werden nicht durch die Garantie abgedeckt.
- ⚠ VORSICHT:** Um elektrostatische Entladungen zu vermeiden, erden Sie sich mittels eines Erdungsarmbandes oder durch regelmäßiges Berühren einer nicht lackierten Metallfläche am Computer (beispielsweise eines Anschlusses an Ihrem Computer).

Entfernen der Knopfzellenbatterie

1. Notieren Sie die Einstellungen auf allen Bildschirmen des System-Setup-Programms (siehe [System-Setup-Dienstprogramm](#)), damit Sie die richtigen Einstellungen wiederherstellen können [Schritt 8](#).
2. Befolgen Sie die Anweisungen unter [Bevor Sie beginnen](#).
3. Entfernen Sie die rückseitige Abdeckung (siehe [Entfernen der rückseitigen Abdeckung](#)).
4. Befolgen Sie die Anweisungen von [Schritt 3](#) bis [Schritt 7](#) unter [Entfernen des vorderen Standrahmens](#).
5. Entfernen Sie die Abdeckung des rückseitigen Standrahmens (siehe [Entfernen der Abdeckung des rückseitigen Standrahmens](#)).
6. Entfernen Sie die Systemplattenabdeckung (siehe [Entfernen der Systemplattenabdeckung](#)).
7. Machen Sie den Batteriesockel ausfindig (siehe [Komponenten der Systemplatte](#)).

- ⚠ VORSICHT:** Wenn Sie die Batterie mit einem stumpfen Gegenstand aus dem Sockel heben, achten Sie darauf, dass Sie dabei die Systemplatte nicht berühren. Achten Sie darauf, dass der Gegenstand genau zwischen Batterie und Sockel angesetzt wird, bevor Sie versuchen, die Batterie herauszuheben. Andernfalls könnte die Systemplatte durch Abheben des Sockels oder Unterbrechen der Leiterbahnen beschädigt werden.

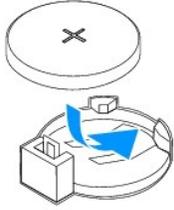
8. Drücken Sie den Batterie-Entriegelungshebel, um die Batterie zu entfernen.



1 Batterie-Entriegelungshebel

Wiedereinsetzen der Knopfzellenbatterie

1. Befolgen Sie die Anweisungen unter [Bevor Sie beginnen](#).
2. Setzen Sie die neue Batterie (CR2032) mit der "+"-Seite nach oben in den Sockel ein, und drücken Sie die Batterie in Position.



3. Bringen Sie die Systemplatinenabdeckung wieder an (siehe [Wiederanbringen der Systemplatinenabdeckung](#)).
4. Bringen Sie die Abdeckung des rückseitigen Standrahmens wieder an (siehe [Wiederanbringen der Abdeckung des rückseitigen Standrahmens](#)).
5. Befolgen Sie die Anweisungen von [Schritt 4](#) bis [Schritt 7](#) unter [Wiederanbringen des vorderen Standrahmens](#).
6. Bringen Sie die rückseitige Abdeckung wieder an (siehe [Wieder Befestigen der rückseitigen Abdeckung](#)).

⚠ VORSICHT: Befestigen Sie vor dem Einschalten des Computers wieder alle Schrauben und stellen Sie sicher, dass keine verloren gegangenen **Schrauben im Innern des Computers zurückbleiben. Andernfalls kann der Computer beschädigt werden.**

7. Verbinden Sie den Computer und die zugehörigen Geräte mit dem Netzstrom und schalten Sie sie ein.
8. Rufen Sie das System-Setup-Dienstprogramm auf (siehe [System-Setup-Dienstprogramm](#)) und stellen Sie die in [Schritt 1](#) notierten Einstellungen wieder her.

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Bildschirm

Dell™ Inspiron™ One 2205-Service-Handbuch

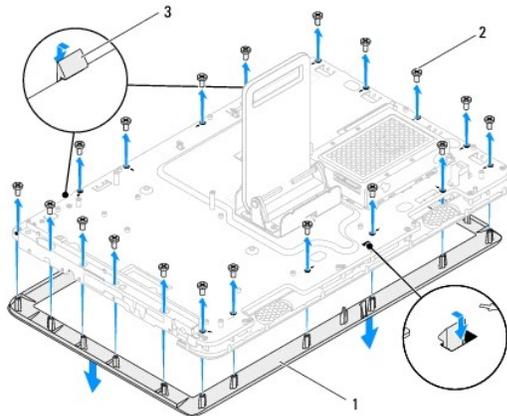
- [Bildschirmblende](#)
- [Bildschirm](#)
- [Bildschirmkabel](#)

- ⚠️ WARNUNG:** Bevor Sie Arbeiten im Inneren des Computers ausführen, lesen Sie zunächst die im Lieferumfang des Computers enthaltenen Sicherheitshinweise. Zusätzliche Informationen zur bestmöglichen Einhaltung der Sicherheitsrichtlinien finden Sie auf der Website zu den Betriebsbestimmungen unter www.dell.com/regulatory_compliance.
- ⚠️ VORSICHT:** Reparaturen am Computer sollten nur von einem zertifizierten Servicetechniker durchgeführt werden. Schäden durch nicht von Dell™ genehmigte Wartungsversuche werden nicht durch die Garantie abgedeckt.
- ⚠️ VORSICHT:** Um elektrostatische Entladungen zu vermeiden, erden Sie sich mittels eines Erdungsarmbandes oder durch regelmäßiges Berühren einer nicht lackierten Metallfläche am Computer (beispielsweise eines Anschlusses an Ihrem Computer).

Bildschirmblende

Entfernen der Bildschirmblende

1. Befolgen Sie die Anweisungen unter [Bevor Sie beginnen](#).
2. Entfernen Sie die Systemplatine (siehe [Entfernen der Systemplatine](#)).
3. Lösen Sie die 19 Schrauben, mit denen die Bildschirmblende am Gehäuse befestigt ist.
4. Ziehen Sie vorsichtig die Silberfolie, mit der das Kameramodul am Gehäuse angebracht ist, vom Gehäuse ab.
5. Notieren Sie sich die Führung des Kamera-, des Infrarot- und des Bluetooth®-Kartenkabels und entfernen Sie die Kabel durch die Schlitze im Gehäuse.
6. Drehen Sie den Computer um.
7. Entfernen Sie die drei Halterungen, mit denen die Bildschirmblende am Gehäuse befestigt ist.
8. Hebeln Sie mit Ihren Fingerspitzen vorsichtig die innere Kante der Bildschirmblende auf.
9. Heben Sie die Bildschirmblende an und entfernen Sie sie vom Computer.
10. Bauen Sie das Kameramodul aus (siehe [Entfernen des Kameramoduls](#)).
11. Entfernen Sie die Infrarotplatine (siehe [Entfernen der Infrarotplatine](#)).
12. Entfernen Sie die Bluetooth-Karte (siehe [Entfernen der Bluetooth-Karte](#)).



| | | | |
|---|------------------|---|----------------|
| 1 | Bildschirmblende | 2 | Schrauben (19) |
| 3 | Halterungen (3) | | |

Wiederanbringen der Bildschirmblende

1. Befolgen Sie die Anweisungen unter [Bevor Sie beginnen](#).
2. Bauen Sie die Bluetooth-Karte wieder ein (siehe [Wiedereinbauen der Bluetooth-Karte](#)).
3. Bauen Sie die Infrarotplatine wieder ein (siehe [Wiedereinbauen der Infrarotplatine](#)).
4. Bauen Sie das Kameramodul wieder ein (siehe [Wiedereinbauen des Kameramoduls](#)).
5. Führen Sie das Kamera-, das Infrarot- und das Bluetooth-Kartenkabel durch die Schlitze im Gehäuse.
6. Richten Sie die Bildschirmblende über dem Bildschirm aus und lassen Sie sie vorsichtig einrasten.
7. Vergewissern Sie sich, dass die drei Halterungen an der Bildschirmblende in den Schlitzen im Gehäuse befestigt sind.
8. Drehen Sie den Computer um.
9. Führen Sie das Kamera-, das Infrarot- und das Bluetooth-Kartenkabel durch die Kabelführungen.
10. Bringen Sie die Silberfolie, mit der das Kameramodul am Gehäuse angebracht ist, am Gehäuse an.
11. Bringen Sie die 19 Schrauben, mit denen die Bildschirmblende am Gehäuse befestigt ist, wieder an.
12. Bauen Sie die Systemplatine wieder ein (siehe [Wiedereinbauen der Systemplatine](#)).

 **VORSICHT:** Befestigen Sie vor dem Einschalten des Computers wieder alle Schrauben und stellen Sie sicher, dass keine verloren gegangenen **Schrauben im Innern des Computers zurückbleiben. Andernfalls kann der Computer beschädigt werden.**

13. Schließen Sie den Computer und die zugehörigen Geräte an die Stromversorgung an und schalten Sie sie ein.
-

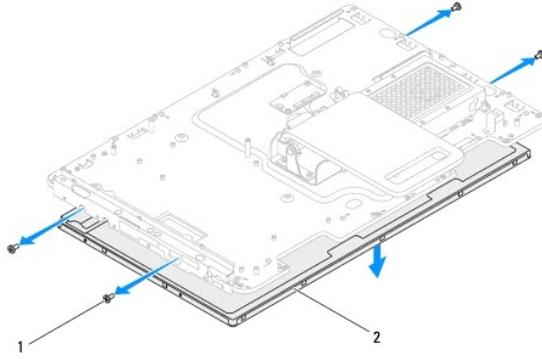
Bildschirm

Entfernen des Bildschirms

1. Befolgen Sie die Anweisungen unter [Bevor Sie beginnen](#).
2. Befolgen Sie die Anweisungen von [Schritt 2](#) bis [Schritt 9](#) unter [Entfernen der Bildschirmblende](#).
3. Lösen Sie die vier Schrauben, mit denen der Bildschirm am Gehäuse befestigt ist.

 **ANMERKUNG:** Die Anzahl der Schrauben, mit denen der Bildschirm am Gehäuse befestigt ist, kann variieren.

4. Entfernen Sie das Bildschirmkabel aus dem Schlitz im Gehäuse.
5. Heben Sie den Bildschirm vom Gehäuse.



| | | | |
|---|---------------|---|------------|
| 1 | Schrauben (4) | 2 | Bildschirm |
|---|---------------|---|------------|

Wiedereinbauen des Bildschirms

1. Befolgen Sie die Anweisungen unter [Bevor Sie beginnen](#).
2. Führen Sie das Bildschirmkabel durch den Schlitz im Gehäuse.
3. Richten Sie die Schraubenbohrungen des Bildschirms an den Schraubenbohrungen im Gehäuse aus.
4. Bringen Sie die vier Schrauben wieder an, mit denen der Bildschirm an der Außenseite des Deckels befestigt ist.

ANMERKUNG: Die Anzahl der Schrauben, mit denen der Bildschirm am Gehäuse befestigt ist, kann variieren.

5. Befolgen Sie die Anweisungen von [Schritt 5](#) bis [Schritt 12](#) unter [Wiederanbringen der Bildschirmblende](#).

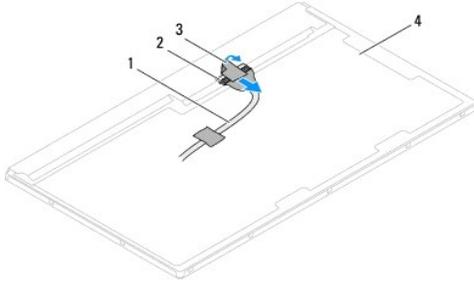
VORSICHT: Befestigen Sie vor dem Einschalten des Computers wieder alle Schrauben und stellen Sie sicher, dass keine verloren gegangenen **Schrauben im Innern des Computers zurückbleiben. Andernfalls kann der Computer beschädigt werden.**

6. Schließen Sie den Computer und die zugehörigen Geräte an die Stromversorgung an und schalten Sie sie ein.

Bildschirmkabel

Entfernen des Bildschirmkabels

1. Befolgen Sie die Anweisungen unter [Bevor Sie beginnen](#).
2. Entfernen Sie den Bildschirm (siehe [Entfernen des Bildschirms](#)).
3. Drehen Sie den Bildschirm um.
4. Ziehen Sie an der Zuglasche, um das Bildschirmkabel vom Anschluss am Bildschirm zu lösen.



| | | | |
|---|-----------------|---|---------------------------|
| 1 | Bildschirmkabel | 2 | Bildschirmkabelanschluss |
| 3 | Abziehlasche | 4 | Rückseite des Bildschirms |

Wiederanbringen des Bildschirmkabels

1. Befolgen Sie die Anweisungen unter [Bevor Sie beginnen](#).
2. Verbinden Sie das Bildschirmkabel mit dem Anschluss auf der Systemplatine.
3. Drehen Sie den Bildschirm um.
4. Bauen Sie den Bildschirm wieder ein (siehe [Wiedereinbauen des Bildschirms](#)).

⚠ VORSICHT: Befestigen Sie vor dem Einschalten des Computers wieder alle Schrauben und stellen Sie sicher, dass keine verloren gegangenen **Schrauben im Innern des Computers zurückbleiben. Andernfalls kann der Computer beschädigt werden.**

5. Schließen Sie den Computer und die zugehörigen Geräte an die Stromversorgung an und schalten Sie sie ein.

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Touchscreen-Kontrollkarte (optional)

Dell™ Inspiron™ One 2205-Service-Handbuch

- [Entfernen der Touchscreen-Kontrollkarte \(optional\)](#)
- [Wiedereinbauen der Touchscreen-Kontrollkarte \(optional\)](#)

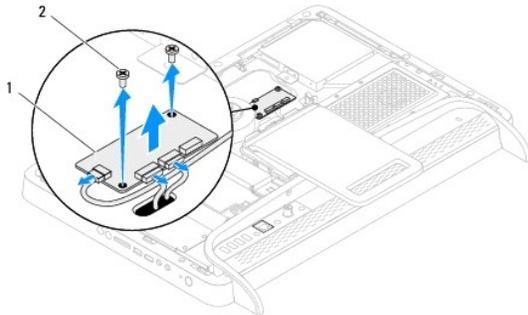
⚠️ WARNUNG: Bevor Sie Arbeiten im Inneren des Computers ausführen, lesen Sie zunächst die im Lieferumfang des Computers enthaltenen Sicherheitshinweise. Zusätzliche Informationen zur bestmöglichen Einhaltung der Sicherheitsrichtlinien finden Sie auf der Website zu den Betriebsbestimmungen unter www.dell.com/regulatory_compliance.

⚠️ VORSICHT: Reparaturen am Computer sollten nur von einem zertifizierten Servicetechniker durchgeführt werden. Schäden durch nicht von Dell™ genehmigte Wartungsversuche werden nicht durch die Garantie abgedeckt.

⚠️ VORSICHT: Um elektrostatische Entladungen zu vermeiden, erden Sie sich mittels eines Erdungsarmbandes oder durch regelmäßiges Berühren einer nicht lackierten Metallfläche am Computer (beispielsweise eines Anschlusses an Ihrem Computer).

Entfernen der Touchscreen-Kontrollkarte (optional)

1. Befolgen Sie die Anweisungen unter [Bevor Sie beginnen](#).
2. Entfernen Sie die rückseitige Abdeckung (siehe [Entfernen der rückseitigen Abdeckung](#)).
3. Entfernen Sie die zwei Schrauben, mit denen die Touchscreen-Kontrollkarte am Gehäuse befestigt ist.
4. Trennen Sie die Kabel von den Anschlüssen an der Touchscreen-Kontrollkarte.
5. Heben Sie die Touchscreen-Kontrollkarte aus dem Gehäuse.



| | | | |
|---|--------------------------------------|---|---------------|
| 1 | Touchscreen-Kontrollkarte (optional) | 2 | Schrauben (2) |
|---|--------------------------------------|---|---------------|

Wiedereinbauen der Touchscreen-Kontrollkarte (optional)

1. Befolgen Sie die Anweisungen unter [Bevor Sie beginnen](#).
2. Richten Sie die Schraubenbohrungen in der Touchscreen-Kontrollkarte mit den Bohrungen im Gehäuse aus.
3. Bringen Sie die zwei Schrauben wieder an, mit denen die Touchscreen-Kontrollkarte am Gehäuse befestigt ist.
4. Verbinden Sie die Kabel mit den Anschlüssen an der Touchscreen-Kontrollkarte.
5. Bringen Sie die rückseitige Abdeckung wieder an (siehe [Wieder Befestigen der rückseitigen Abdeckung](#)).

⚠️ VORSICHT: Befestigen Sie vor dem Einschalten des Computers wieder alle Schrauben und stellen Sie sicher, dass keine verloren gegangenen Schrauben im Innern des Computers zurückbleiben. Andernfalls kann der Computer beschädigt werden.

6. Schließen Sie den Computer und die zugehörigen Geräte an die Stromversorgung an und schalten Sie sie ein.

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Vorderer Standrahmen

Dell™ Inspiron™ One 2205-Service-Handbuch

- [Entfernen des vorderen Standrahmens](#)
- [Wiederanbringen des vorderen Standrahmens](#)

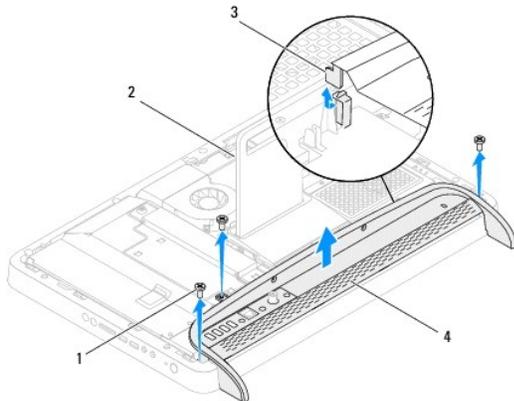
⚠ WARNUNG: Bevor Sie Arbeiten im Inneren des Computers ausführen, lesen Sie zunächst die im Lieferumfang des Computers enthaltenen Sicherheitshinweise. Zusätzliche Informationen zur bestmöglichen Einhaltung der Sicherheitsrichtlinien finden Sie auf der Website zu den Betriebsbestimmungen unter www.dell.com/regulatory_compliance.

⚠ VORSICHT: Reparaturen am Computer sollten nur von einem zertifizierten Servicetechniker durchgeführt werden. Schäden durch nicht von Dell™ genehmigte Wartungsversuche werden nicht durch die Garantie abgedeckt.

⚠ VORSICHT: Um elektrostatische Entladungen zu vermeiden, erden Sie sich mittels eines Erdungsarmbandes oder durch regelmäßiges Berühren einer nicht lackierten Metallfläche am Computer (beispielsweise eines Anschlusses an Ihrem Computer).

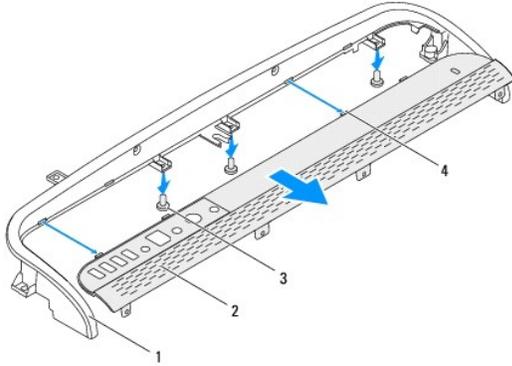
Entfernen des vorderen Standrahmens

1. Befolgen Sie die Anweisungen unter [Bevor Sie beginnen](#).
2. Entfernen Sie die rückseitige Abdeckung (siehe [Entfernen der rückseitigen Abdeckung](#)).
3. Entfernen Sie die drei Schrauben, mit denen der vordere Standrahmen am Computer befestigt ist.
4. Heben Sie den rückseitigen Standrahmen an, so dass der vordere Standrahmen zugänglich ist.
5. Verschieben und lösen Sie vorsichtig die Halterung, mit der der vordere Standrahmen an der mittleren Halterung befestigt ist.
6. Entfernen Sie die Halterungen, mit denen die E/A-Halterung an der mittleren Abdeckung befestigt ist.
7. Heben Sie den vorderen Standrahmen vom Computer.



| | | | |
|---|---------------|---|------------------------------|
| 1 | Schrauben (3) | 2 | Rückseitiger Standrahmen |
| 3 | Klammer | 4 | Vordere Standrahmenbaugruppe |

8. Entfernen Sie die drei Schrauben, mit denen die E/A-Halterung am vorderen Standrahmen befestigt ist.
9. Lösen Sie die vier Halterungen, mit denen die E/A-Halterung am vorderen Standrahmen befestigt ist.
10. Entfernen Sie die E/A-Halterung vom vorderen Standrahmen.



| | | | |
|---|----------------------|---|-----------------|
| 1 | Vorderer Standrahmen | 2 | E/A-Halterung |
| 3 | Schrauben (3) | 4 | Halterungen (4) |

Wiederanbringen des vorderen Standrahmens

1. Befolgen Sie die Anweisungen unter [Bevor Sie beginnen](#).
2. Schieben Sie die vier Halterungen an der E/A-Halterung in die Schlitzlöcher am vorderen Standrahmen.
3. Bringen Sie die drei Schrauben wieder an, mit denen die E/A-Halterung am vorderen Standrahmen befestigt ist.
4. Schieben Sie die vier Halterungen an der E/A-Halterung in die Schlitzlöcher am mittleren Standrahmen.
5. Vergewissern Sie sich, dass die Halterung am vorderen Standrahmen an der mittleren Abdeckung befestigt ist.
6. Richten Sie die Schraubenbohrungen am Computerstandrahmen an den Schraubenbohrungen auf dem Computer aus.
7. Bringen Sie die drei Schrauben wieder an, mit denen der vordere Standrahmen am Computer befestigt ist.
8. Bringen Sie die rückseitige Abdeckung wieder an (siehe [Wieder Befestigen der rückseitigen Abdeckung](#)).

⚠ VORSICHT: Befestigen Sie vor dem Einschalten des Computers wieder alle Schrauben und stellen Sie sicher, dass keine verloren gegangenen **Schrauben im Innern des Computers zurückbleiben. Andernfalls kann der Computer beschädigt werden.**

9. Schließen Sie den Computer und die zugehörigen Geräte an die Stromversorgung an und schalten Sie sie ein.

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Festplattenlaufwerk

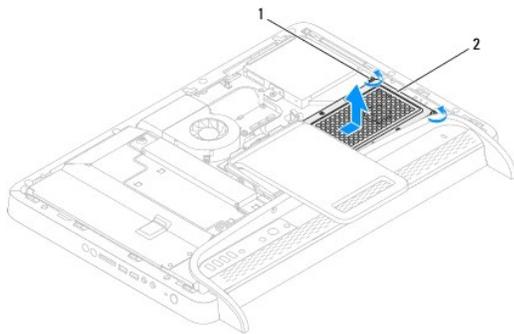
Dell™ Inspiron™ One 2205-Service-Handbuch

- [Entfernen des Festplattenlaufwerks](#)
- [Wiedereinbauen des Festplattenlaufwerks](#)

- ⚠ WARNUNG:** Bevor Sie Arbeiten im Inneren des Computers ausführen, lesen Sie zunächst die im Lieferumfang des Computers enthaltenen Sicherheitshinweise. Zusätzliche Informationen zur bestmöglichen Einhaltung der Sicherheitsrichtlinien finden Sie auf der Website zu den Betriebsbestimmungen unter www.dell.com/regulatory_compliance.
- ⚠ WARNUNG:** Wenn Sie das Festplattenlaufwerk aus dem Computer entfernen und das Laufwerk noch heiß ist, berühren Sie nicht das Metallgehäuse des Laufwerks.
- ⚠ VORSICHT:** Reparaturen am Computer sollten nur von einem zertifizierten Servicetechniker durchgeführt werden. Schäden durch nicht von Dell™ genehmigte Wartungsversuche werden nicht durch die Garantie abgedeckt.
- ⚠ VORSICHT:** Um elektrostatische Entladungen zu vermeiden, erden Sie sich mittels eines Erdungsarmbandes oder durch regelmäßiges Berühren einer nicht lackierten Metallfläche am Computer (beispielsweise eines Anschlusses an Ihrem Computer).
- ⚠ VORSICHT:** Um Datenverlust zu vermeiden, schalten Sie den Computer vor dem Entfernen des Festplattenlaufwerks aus (siehe [Ausschalten des Computers](#)). Entfernen Sie die Festplatte nicht, während der Computer eingeschaltet ist oder sich im Energiesparmodus befindet.
- ⚠ VORSICHT:** Festplattenlaufwerke sind äußerst empfindlich. Handhaben Sie das Laufwerk mit besonderer Sorgfalt.
- 🔍 ANMERKUNG:** Dell übernimmt keine Garantie für Festplatten anderer Hersteller und bietet keine Unterstützung bei Problemen mit Produkten anderer Hersteller.
- 🔍 ANMERKUNG:** Wenn Sie ein Laufwerk installieren, das nicht von Dell stammt, müssen Sie auf diesem Laufwerk ein Betriebssystem, Treiber und Programme installieren.

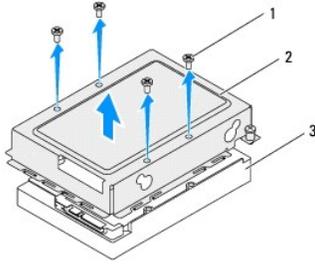
Entfernen des Festplattenlaufwerks

1. Befolgen Sie die Anweisungen unter [Bevor Sie beginnen](#).
2. Entfernen Sie die rückseitige Abdeckung (siehe [Entfernen der rückseitigen Abdeckung](#)).
3. Lösen Sie die beiden selbstsichernden Schrauben, mit denen die Festplattenlaufwerk-Baugruppe am Gehäuse befestigt ist.
4. Verschieben Sie die Festplattenlaufwerk-Baugruppe und heben Sie sie an. Trennen Sie dann die Stromversorgungs- und die Datenkabel von den Anschlüssen am Festplattenlaufwerk.



| | | | |
|---|-------------------------------|---|----------------------|
| 1 | Selbstsichernde Schrauben (2) | 2 | Festplattenbaugruppe |
|---|-------------------------------|---|----------------------|

5. Entfernen Sie die vier Schrauben, mit denen das Festplattengehäuse am Festplattenlaufwerk befestigt ist.
6. Heben Sie das Festplattengehäuse vom Festplattenlaufwerk weg.



| | | | |
|---|---------------------|---|----------------------------|
| 1 | Schrauben (4) | 2 | Festplattenlaufwerkgehäuse |
| 3 | Festplattenlaufwerk | | |

Wiedereinbauen des Festplattenlaufwerks

1. Befolgen Sie die Anweisungen unter [Bevor Sie beginnen](#).
2. Setzen Sie das Festplattengehäuse auf das Festplattenlaufwerk und richten Sie die Schraubenbohrungen am Festplattengehäuse mit den Schraubenbohrungen am Festplattenlaufwerk aus.
3. Befestigen Sie die vier Schrauben wieder, mit denen das Festplattengehäuse am Festplattenlaufwerk befestigt ist.
4. Verbinden Sie die Stromversorgungs- und die Datenkabel mit den Anschlüssen am Festplattenlaufwerk.
5. Setzen Sie die Festplattenlaufwerk-Baugruppe auf das Gehäuse und schieben Sie die Festplattenlaufwerk-Baugruppe an ihren Platz.
6. Bringen Sie die beiden selbstsichernden Schrauben wieder an, mit denen die Festplattenlaufwerk-Baugruppe am Gehäuse befestigt ist.
7. Bringen Sie die rückseitige Abdeckung wieder an (siehe [Wieder Befestigen der rückseitigen Abdeckung](#)).

⚠ VORSICHT: Befestigen Sie vor dem Einschalten des Computers wieder alle Schrauben und stellen Sie sicher, dass keine verloren gegangenen **Schrauben im Innern des Computers zurückbleiben. Andernfalls kann der Computer beschädigt werden.**

8. Schließen Sie den Computer und die zugehörigen Geräte an die Stromversorgung an und schalten Sie sie ein.

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Prozessorkühlkörper

Dell™ Inspiron™ One 2205-Service-Handbuch

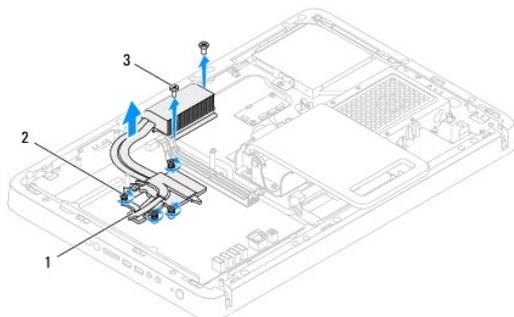
- [Entfernen des Prozessorkühlkörpers](#)
- [Wiedereinbauen des Prozessorkühlkörpers](#)

- ⚠️ WARNUNG:** Bevor Sie Arbeiten im Inneren des Computers ausführen, lesen Sie zunächst die im Lieferumfang des Computers enthaltenen Sicherheitshinweise. Zusätzliche Informationen zur bestmöglichen Einhaltung der Sicherheitsrichtlinien finden Sie auf der Website zu den Betriebsbestimmungen unter www.dell.com/regulatory_compliance.
- ⚠️ WARNUNG:** Der Kühlkörper kann im normalen Betrieb sehr heiß werden. Vergewissern Sie sich, dass er genügend abgekühlt ist, bevor Sie ihn berühren.
- ⚠️ VORSICHT:** Reparaturen am Computer sollten nur von einem zertifizierten Servicetechniker durchgeführt werden. Schäden durch nicht von Dell™ genehmigte Wartungsversuche werden nicht durch die Garantie abgedeckt.
- ⚠️ VORSICHT:** Um elektrostatische Entladungen zu vermeiden, erden Sie sich mittels eines Erdungsarmbandes oder durch regelmäßiges Berühren einer nicht lackierten Metallfläche am Computer (beispielsweise eines Anschlusses an Ihrem Computer).

Entfernen des Prozessorkühlkörpers

- ⚠️ VORSICHT:** Um eine maximale Kühlleistung für den Prozessor sicherzustellen, vermeiden Sie jede Berührung der Wärmeleitbereiche auf dem Kühlkörper des Prozessors. Durch Hautfette kann die Wärmeleitfähigkeit der Wärmeleitpaste verringert werden.

1. Befolgen Sie die Anweisungen unter [Bevor Sie beginnen](#).
2. Entfernen Sie die rückseitige Abdeckung (siehe [Entfernen der rückseitigen Abdeckung](#)).
3. Befolgen Sie die Anweisungen von [Schritt 3](#) bis [Schritt 7](#) unter [Entfernen des vorderen Standrahmens](#).
4. Entfernen Sie die Abdeckung des rückseitigen Standrahmens (siehe [Entfernen der Abdeckung des rückseitigen Standrahmens](#)).
5. Entfernen Sie die Systemplattenabdeckung (siehe [Entfernen der Systemplattenabdeckung](#)).
6. Entfernen Sie den Lüfter der MXM-Assembly (siehe [Entfernen des MXM-Assembly-Lüfters](#)).
7. Entfernen Sie die MXM-Assembly (siehe [Entfernen der MXM-Assembly](#)).
8. Entfernen Sie den Prozessor-Kühlkörperlüfter (siehe [Entfernen des Prozessor-Kühlkörperlüfters](#)).
9. Lösen Sie die vier Schrauben, mit denen der Kühlkörperlüfter am Gehäuse befestigt ist.
10. Lösen Sie der Reihe nach (Reihenfolge auf dem Prozessorkühlkörper angegeben) die vier selbstsichernden Schrauben, mit denen der Prozessorkühlkörper auf der Systemplatine befestigt ist.
11. Entfernen Sie den Kühlkörper des Prozessors vorsichtig von der Systemplatine.



| | | | |
|---|---------------------|---|-------------------------------|
| 1 | Prozessorkühlkörper | 2 | Selbstsichernde Schrauben (4) |
| 3 | Schrauben (2) | | |

Wiedereinbauen des Prozessorkühlkörpers

 **VORSICHT:** Durch eine falsche Ausrichtung des Prozessorkühlkörpers können die Systemplatine und der Prozessor beschädigt werden.

 **ANMERKUNG:** Sie können die ursprüngliche Wärmeleitpaste erneut verwenden, wenn der alte Prozessor und der zugehörige Kühlkörper zusammen wieder eingebaut werden. Falls entweder der Prozessor oder der Prozessorkühlkörper ersetzt wird, verwenden Sie die im Paket enthaltene Wärmeleitpaste, um sicherzustellen, dass die erforderliche Wärmeleitfähigkeit erreicht wird.

1. Befolgen Sie die Anweisungen unter [Bevor Sie beginnen](#).
2. Entfernen Sie Rückstände der Wärmeleitpaste von der Unterseite des Kühlkörpers und tragen Sie neue Paste auf.
3. Richten Sie die vier selbstsichernden Schrauben auf dem Prozessorkühlkörper an den entsprechenden Schraubenbohrungen der Systemplatine aus und befestigen Sie die Schrauben der Reihe nach (Reihenfolge auf dem Prozessorkühlkörper angegeben).
4. Bringen Sie die vier Schrauben wieder an, mit denen der Prozessorkühlkörper am Gehäuse befestigt ist.
5. Bauen Sie den Prozessor-Kühlkörperlüfter wieder ein (siehe [Wiedereinbauen des Prozessor-Kühlkörperlüfters](#)).
6. Bauen Sie die MXM-Assembly wieder ein (siehe [Wiedereinbauen der MXM-Assembly](#)).
7. Bauen Sie die MXM-Assembly wieder ein (siehe [Wiedereinbauen des MXM-Assembly-Lüfters](#)).
8. Bringen Sie die Systemplattenabdeckung wieder an (siehe [Wiederanbringen der Systemplattenabdeckung](#)).
9. Entfernen Sie die Abdeckung des rückseitigen Standrahmens (siehe [Wiederanbringen der Abdeckung des rückseitigen Standrahmens](#)).
10. Befolgen Sie die Anweisungen von [Schritt 4](#) bis [Schritt 7](#) unter [Wiederanbringen des vorderen Standrahmens](#).
11. Bringen Sie die rückseitige Abdeckung wieder an (siehe [Wieder Befestigen der rückseitigen Abdeckung](#)).

 **VORSICHT:** Befestigen Sie vor dem Einschalten des Computers wieder alle Schrauben und stellen Sie sicher, dass keine verloren gegangenen **Schrauben im Innern des Computers zurückbleiben. Andernfalls kann der Computer beschädigt werden.**

12. Schließen Sie den Computer und die zugehörigen Geräte an die Stromversorgung an und schalten Sie sie ein.

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Prozessor-Kühlkörperlüfter

Dell™ Inspiron™ One 2205-Service-Handbuch

- [Entfernen des Prozessor-Kühlkörperlüfters](#)
- [Wiedereinbauen des Prozessor-Kühlkörperlüfters](#)

⚠️ WARNUNG: Bevor Sie Arbeiten im Inneren des Computers ausführen, lesen Sie zunächst die im Lieferumfang des Computers enthaltenen Sicherheitshinweise. Zusätzliche Informationen zur bestmöglichen Einhaltung der Sicherheitsrichtlinien finden Sie auf der Website zu den Betriebsbestimmungen unter www.dell.com/regulatory_compliance.

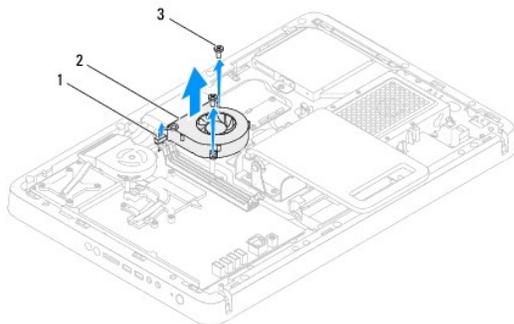
⚠️ WARNUNG: Der Kühlkörper kann im normalen Betrieb sehr heiß werden. Vergewissern Sie sich, dass er genügend abgekühlt ist, bevor Sie ihn berühren.

⚠️ VORSICHT: Reparaturen am Computer sollten nur von einem zertifizierten Servicetechniker durchgeführt werden. Schäden durch nicht von Dell™ genehmigte Wartungsversuche werden nicht durch die Garantie abgedeckt.

⚠️ VORSICHT: Um elektrostatische Entladungen zu vermeiden, erden Sie sich mittels eines Erdungsarmbandes oder durch regelmäßiges Berühren einer nicht lackierten Metallfläche am Computer (beispielsweise eines Anschlusses an Ihrem Computer).

Entfernen des Prozessor-Kühlkörperlüfters

1. Befolgen Sie die Anweisungen unter [Bevor Sie beginnen](#).
2. Entfernen Sie die rückseitige Abdeckung (siehe [Entfernen der rückseitigen Abdeckung](#)).
3. Befolgen Sie die Anweisungen von [Schritt 3](#) bis [Schritt 7](#) unter [Entfernen des vorderen Standrahmens](#).
4. Entfernen Sie die Abdeckung des rückseitigen Standrahmens (siehe [Entfernen der Abdeckung des rückseitigen Standrahmens](#)).
5. Entfernen Sie die Systemplattenabdeckung (siehe [Entfernen der Systemplattenabdeckung](#)).
6. Trennen Sie das Kabel des Prozessor-Kühlkörperlüfters vom Anschluss (CPU FAN) auf der Systemplatine.
7. Entfernen Sie die beiden Schrauben, mit denen der Lüfter am Computersockel befestigt ist.
8. Ziehen Sie vorsichtig die Silberfolie vom Prozessorkühlkörper ab.
9. Heben Sie den Prozessor-Kühlkörperlüfter zusammen mit dem Kabel vom Gehäuse.



| | | | |
|---|---------------------------------------|---|----------------------------|
| 1 | Kabel des Prozessor-Kühlkörperlüfters | 2 | Prozessor-Kühlkörperlüfter |
| 3 | Schrauben (2) | | |

Wiedereinbauen des Prozessor-Kühlkörperlüfters

1. Befolgen Sie die Anweisungen unter [Bevor Sie beginnen](#).
2. Richten Sie die Schraubenbohrungen am Prozessor-Kühlkörperlüfter mit den Schraubenbohrungen am Gehäuse aus.
3. Bringen Sie die beiden Schrauben wieder an, mit denen der Prozessor-Kühlkörperlüfter am Gehäuse befestigt ist.

4. Bringen Sie die Silberfolie wieder am Prozessorkühlkörper an.
5. Verbinden Sie das Kabel des Prozessor-Kühlkörperlüfters mit dem Anschluss (CPU FAN) auf der Systemplatine.
6. Bringen Sie die Systemplattenabdeckung wieder an (siehe [Wiederanbringen der Systemplattenabdeckung](#)).
7. Bringen Sie die Abdeckung des rückseitigen Standrahmens wieder an (siehe [Wiederanbringen der Abdeckung des rückseitigen Standrahmens](#)).
8. Befolgen Sie die Anweisungen von [Schritt 4](#) bis [Schritt 7](#) unter [Wiederanbringen des vorderen Standrahmens](#).
9. Bringen Sie die rückseitige Abdeckung wieder an (siehe [Wieder Befestigen der rückseitigen Abdeckung](#)).

 **VORSICHT:** Befestigen Sie vor dem Einschalten des Computers wieder alle Schrauben und stellen Sie sicher, dass keine verloren gegangenen **Schrauben im Innern des Computers zurückbleiben. Andernfalls kann der Computer beschädigt werden.**

10. Schließen Sie den Computer und die zugehörigen Geräte an die Stromversorgung an und schalten Sie sie ein.

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Konverterkarte

Dell™ Inspiron™ One 2205-Service-Handbuch

- [Entfernen der Konverterkarte](#)
- [Wiedereinbauen der Konverterkarte](#)

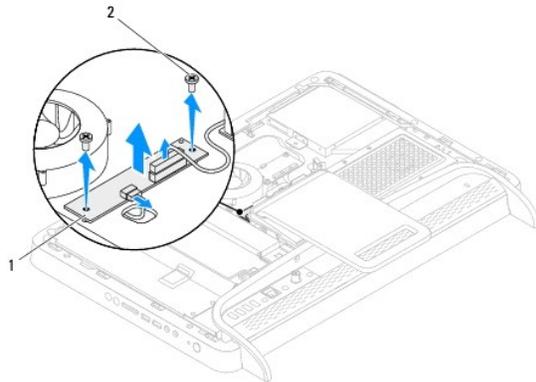
⚠ WARNUNG: Bevor Sie Arbeiten im Inneren des Computers ausführen, lesen Sie zunächst die im Lieferumfang des Computers enthaltenen Sicherheitshinweise. Zusätzliche Informationen zur bestmöglichen Einhaltung der Sicherheitsrichtlinien finden Sie auf der Website zu den Betriebsbestimmungen unter www.dell.com/regulatory_compliance.

⚠ VORSICHT: Reparaturen am Computer sollten nur von einem zertifizierten Servicetechniker durchgeführt werden. Schäden durch nicht von Dell™ genehmigte Wartungsversuche werden nicht durch die Garantie abgedeckt.

⚠ VORSICHT: Um elektrostatische Entladungen zu vermeiden, erden Sie sich mittels eines Erdungsarmbandes oder durch regelmäßiges Berühren einer nicht lackierten Metallfläche am Computer (beispielsweise eines Anschlusses an Ihrem Computer).

Entfernen der Konverterkarte

1. Befolgen Sie die Anweisungen unter [Bevor Sie beginnen](#).
2. Entfernen Sie die rückseitige Abdeckung (siehe [Entfernen der rückseitigen Abdeckung](#)).
3. Entfernen Sie die beiden Schrauben, mit denen die Konverterkarte am Gehäuse befestigt ist.
4. Trennen Sie die Kabel von den Anschlüssen an der Konverterkarte.
5. Heben Sie die Konverterkarte aus dem Gehäuse.



| | | | |
|---|----------------|---|---------------|
| 1 | Konverterkarte | 2 | Schrauben (2) |
|---|----------------|---|---------------|

Wiedereinbauen der Konverterkarte

1. Befolgen Sie die Anweisungen unter [Bevor Sie beginnen](#).
2. Richten Sie die Schraubenöffnungen in der Konverterkarte mit den Schraubenöffnungen am Gehäuse aus.
3. Verbinden Sie die Kabel mit den Anschlüssen an der Konverterkarte.
4. Bringen Sie die zwei Schrauben wieder an, mit denen die Konverterkarte am Gehäuse befestigt ist.
5. Bringen Sie die rückseitige Abdeckung wieder an (siehe [Wieder Befestigen der rückseitigen Abdeckung](#)).

⚠ VORSICHT: Befestigen Sie vor dem Einschalten des Computers wieder alle Schrauben und stellen Sie sicher, dass keine verloren gegangenen Schrauben im Innern des Computers zurückbleiben. Andernfalls kann der Computer beschädigt werden.

6. Schließen Sie den Computer und die zugehörigen Geräte an die Stromversorgung an und schalten Sie sie ein.

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

IR-Blaster-Anschluss (optional)

Dell™ Inspiron™ One 2205-Service-Handbuch

- [Entfernen des Infrarot-\(IR-\)Blaster-Anschlusses](#)
- [Wiedereinbauen des Infrarot-\(IR-\)Blaster-Anschlusses](#)

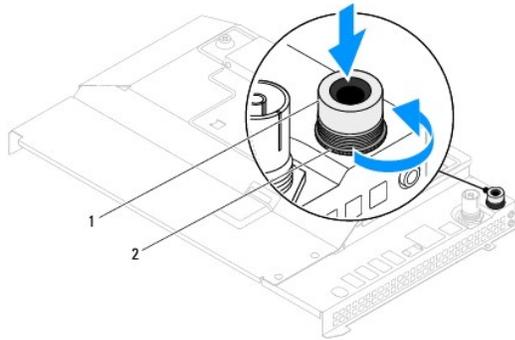
⚠️ WARNUNG: Bevor Sie Arbeiten im Inneren des Computers ausführen, lesen Sie zunächst die im Lieferumfang des Computers enthaltenen Sicherheitshinweise. Zusätzliche Informationen zur bestmöglichen Einhaltung der Sicherheitsrichtlinien finden Sie auf der Website zu den Betriebsbestimmungen unter www.dell.com/regulatory_compliance.

⚠️ VORSICHT: Reparaturen am Computer sollten nur von einem zertifizierten Servicetechniker durchgeführt werden. Schäden durch nicht von Dell™ genehmigte Wartungsversuche werden nicht durch die Garantie abgedeckt.

⚠️ VORSICHT: Um elektrostatische Entladungen zu vermeiden, erden Sie sich mittels eines Erdungsarmbandes oder durch regelmäßiges Berühren einer nicht lackierten Metallfläche am Computer (beispielsweise eines Anschlusses an Ihrem Computer).

Entfernen des Infrarot-(IR-)Blaster-Anschlusses

1. Befolgen Sie die Anweisungen unter [Bevor Sie beginnen](#).
2. Befolgen Sie die Anweisungen von [Schritt 2](#) bis [Schritt 9](#) unter [Entfernen der Systemplattenabdeckung](#).
3. Entfernen Sie die Mutter, mit der der IR-Blaster an der Systemplattenabdeckung befestigt ist.
4. Ziehen Sie den IR-Blaster-Anschluss aus der Bohrung in der Systemplattenabdeckung.
5. Heben Sie den IR-Blaster-Anschluss zusammen mit seinem Kabel von der Systemplattenabdeckung.



| | | | |
|---|----------------------|---|--------|
| 1 | IR-Blaster-Anschluss | 2 | Mutter |
|---|----------------------|---|--------|

Wiedereinbauen des Infrarot-(IR-)Blaster-Anschlusses

1. Befolgen Sie die Anweisungen unter [Bevor Sie beginnen](#).
2. Schieben Sie den IR-Blaster-Anschluss in die Bohrung in der Systemplattenabdeckung.
3. Bringen Sie die Mutter wieder an, mit der der IR-Blaster an der Systemplattenabdeckung befestigt ist.
4. Befolgen Sie die Anweisungen von [Schritt 4](#) bis [Schritt 11](#) unter [Wiederanbringen der Systemplattenabdeckung](#).

⚠️ VORSICHT: Befestigen Sie vor dem Einschalten des Computers wieder alle Schrauben und stellen Sie sicher, dass keine verloren gegangenen Schrauben im Innern des Computers zurückbleiben. Andernfalls kann der Computer beschädigt werden.

5. Schließen Sie den Computer und die zugehörigen Geräte an die Stromversorgung an und schalten Sie sie ein.

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Infrarotplatine (optional)

Dell™ Inspiron™ One 2205-Service-Handbuch

- [Entfernen der Infrarotplatine](#)
- [Wiedereinbauen der Infrarotplatine](#)

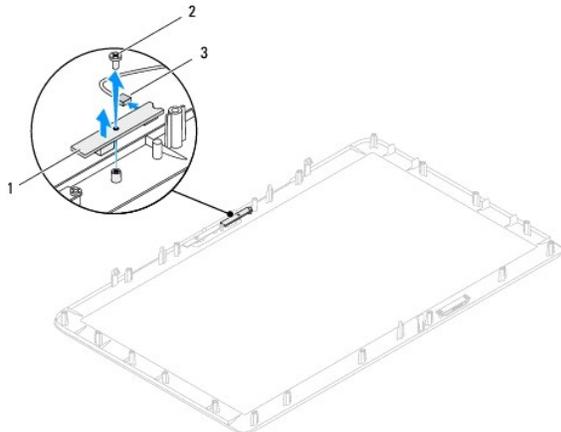
⚠️ WARNUNG: Bevor Sie Arbeiten im Inneren des Computers ausführen, lesen Sie zunächst die im Lieferumfang des Computers enthaltenen Sicherheitshinweise. Zusätzliche Informationen zur bestmöglichen Einhaltung der Sicherheitsrichtlinien finden Sie auf der Website zu den Betriebsbestimmungen unter www.dell.com/regulatory_compliance.

⚠️ VORSICHT: Reparaturen am Computer sollten nur von einem zertifizierten Servicetechniker durchgeführt werden. Schäden durch nicht von Dell™ genehmigte Wartungsversuche werden nicht durch die Garantie abgedeckt.

⚠️ VORSICHT: Um elektrostatische Entladungen zu vermeiden, erden Sie sich mittels eines Erdungsarmbandes oder durch regelmäßiges Berühren einer nicht lackierten Metallfläche am Computer (beispielsweise eines Anschlusses an Ihrem Computer).

Entfernen der Infrarotplatine

1. Befolgen Sie die Anweisungen unter [Bevor Sie beginnen](#).
2. Befolgen Sie die Anweisungen von [Schritt 2](#) bis [Schritt 9](#) unter [Entfernen der Bildschirmblende](#).
3. Drehen Sie die Bildschirmblende um.
4. Entfernen Sie die Schraube, mit der die Infrarotplatine an der Bildschirmblende befestigt ist.
5. Trennen Sie das Kabel der Infrarotplatine vom Anschluss an der Infrarotplatine.
6. Heben Sie die Infrarotplatine von der Bildschirmblende.



| | | | |
|---|------------------------------------|---|----------|
| 1 | Infrarotplatine | 2 | Schraube |
| 3 | Kabelanschluss der Infrarotplatine | | |

Wiedereinbauen der Infrarotplatine

1. Befolgen Sie die Anweisungen unter [Bevor Sie beginnen](#).
2. Verbinden Sie das Kabel der Infrarotplatine mit dem Anschluss an der Infrarotplatine.
3. Richten Sie die Schraubenbohrungen der Infrarotplatine an den Schraubenbohrungen der Bildschirmblende aus.
4. Bringen Sie die Schraube wieder an, mit der die Infrarotplatine an der Bildschirmblende befestigt ist.
5. Drehen Sie die Bildschirmblende um.

6. Befolgen Sie die Anweisungen von [Schritt 5](#) bis [Schritt 12](#) unter [Wiederanbringen der Bildschirmblende](#).

⚠ **VORSICHT:** Befestigen Sie vor dem Einschalten des Computers wieder alle Schrauben und stellen Sie sicher, dass keine verloren gegangenen **Schrauben im Innern des Computers zurückbleiben. Andernfalls kann der Computer beschädigt werden.**

7. Schließen Sie den Computer und die zugehörigen Geräte an die Stromversorgung an und schalten Sie sie ein.

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Speichermodul(e)

Dell™ Inspiron™ One 2205-Service-Handbuch

- [Entfernen der Speichermodule](#)
- [Wiedereinbauen der Speichermodule](#)

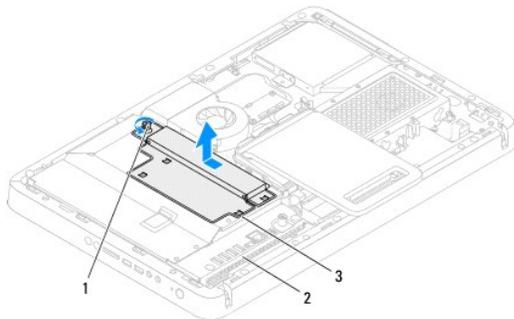
⚠ WARNUNG: Bevor Sie Arbeiten im Inneren des Computers ausführen, lesen Sie zunächst die im Lieferumfang des Computers enthaltenen Sicherheitshinweise. Zusätzliche Informationen zur bestmöglichen Einhaltung der Sicherheitsrichtlinien finden Sie auf der Website zu den Betriebsbestimmungen unter www.dell.com/regulatory_compliance.

⚠ VORSICHT: Reparaturen am Computer sollten nur von einem zertifizierten Servicetechniker durchgeführt werden. Schäden durch nicht von Dell™ genehmigte Wartungsversuche werden nicht durch die Garantie abgedeckt.

⚠ VORSICHT: Um elektrostatische Entladungen zu vermeiden, erden Sie sich mittels eines Erdungsarmbandes oder durch regelmäßiges Berühren einer nicht lackierten Metallfläche am Computer (beispielsweise eines Anschlusses an Ihrem Computer).

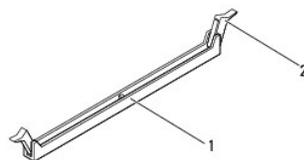
Entfernen der Speichermodule

1. Befolgen Sie die Anweisungen unter [Bevor Sie beginnen](#).
2. Entfernen Sie die rückseitige Abdeckung (siehe [Entfernen der rückseitigen Abdeckung](#)).
3. Lösen Sie die Schraube, mit der die Speichermodulabdeckung an der Systemplatinenabdeckung befestigt ist.
4. Verschieben Sie Speichermodulabdeckung so, dass die Halterungen an der Speichermodulabdeckung aus den Schlitzen in der Systemplatinenabdeckung gleiten.
5. Heben Sie die Speichermodulabdeckung von der Systemplatinenabdeckung.



| | | | |
|---|--------------------------|---|-------------------------|
| 1 | Selbstsichernde Schraube | 2 | Systemplatinenabdeckung |
| 3 | Speichermodulabdeckung | | |

6. Drücken Sie die Sicherungsklammer an den Enden des Speichermodulanschlusses nach außen.
7. Entfernen Sie das Speichermodul vom Speichermodulanschluss.
Falls sich das Speichermodul nur schwer entfernen lässt, bewegen Sie es leicht hin und her, um es vom Anschluss zu lösen.



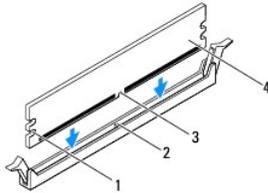
| | | | |
|---|------------------------|---|------------------------|
| 1 | Speichermodulanschluss | 2 | Sicherungsklammern (2) |
|---|------------------------|---|------------------------|

8. Entfernen Sie das Speichermodul vom Speichermodulanschluss.

Wiedereinbauen der Speichermodule

⚠ VORSICHT: Falls das Speichermodul nicht korrekt installiert wurde, startet der Computer unter Umständen nicht ordnungsgemäß.

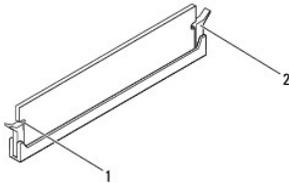
1. Befolgen Sie die Anweisungen unter [Bevor Sie beginnen](#).
2. Drücken Sie die Sicherungsklammern an den Enden des Speichermodulanschlusses nach außen.
3. Richten Sie die Kerbe am Speichermodul an der Halterung im Speichermodulanschluss aus.



| | | | |
|---|------------|---|---------------|
| 1 | Kerben (2) | 2 | Klammer |
| 3 | Kerbe | 4 | Speichermodul |

⚠ VORSICHT: Um Schäden am Speichermodul zu vermeiden, führen Sie das Speichermodul gerade nach unten in den Anschluss ein und drücken Sie es gleichmäßig auf beiden Seiten fest.

4. Schieben Sie das Speichermodul in den Speichermodulanschluss und lassen Sie es einrasten.
Wenn das Speichermodul richtig eingesetzt wurde, rasten die Sicherungsklammern in den Kerben an beiden Modulenden ein.



| | | | |
|---|------------|---|----------------------------------|
| 1 | Kerben (2) | 2 | Sicherungsklammern (eingerastet) |
|---|------------|---|----------------------------------|

5. Setzen Sie die Speichermodulabdeckung auf die Systemplatinenabdeckung und schieben Sie die Speichermodulabdeckung an ihren Platz.
6. Bringen Sie die Schraube wieder an, mit der die Speichermodulabdeckung an der Systemplatinenabdeckung befestigt ist.
7. Bringen Sie die rückseitige Abdeckung wieder an (siehe [Wieder Befestigen der rückseitigen Abdeckung](#)).

⚠ VORSICHT: Befestigen Sie vor dem Einschalten des Computers wieder alle Schrauben und stellen Sie sicher, dass keine verloren gegangenen Schrauben im Innern des Computers zurückbleiben. Andernfalls kann der Computer beschädigt werden.

8. Schließen Sie den Computer und die zugehörigen Geräte an Steckdosen an und schalten Sie sie ein.
9. Wenn die Meldung angezeigt wird, dass sich die Speichergröße geändert hat, drücken Sie zum Fortfahren die Taste <F1>.
10. Melden Sie sich am Computer an.

Um zu überprüfen, ob der Speicher korrekt installiert wurde, klicken Sie auf Start  → Control Panel → System und Sicherheit → System.

Überprüfen Sie die angezeigte Speichergröße (RAM).

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Mittlere Abdeckung

Dell™ Inspiron™ One 2205-Service-Handbuch

- [Entfernen der mittleren Abdeckung](#)
- [Wiederanbringen der mittleren Abdeckung](#)

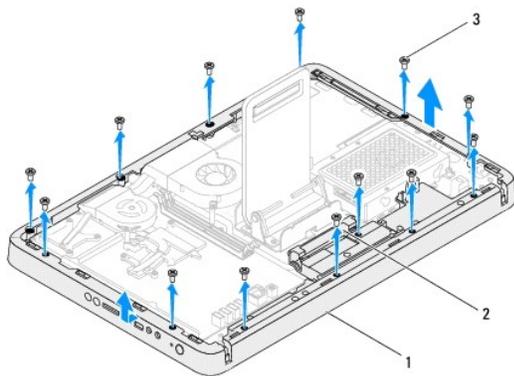
⚠ WARNUNG: Bevor Sie Arbeiten im Inneren des Computers ausführen, lesen Sie zunächst die im Lieferumfang des Computers enthaltenen Sicherheitshinweise. Zusätzliche Informationen zur bestmöglichen Einhaltung der Sicherheitsrichtlinien finden Sie auf der Website zu den Betriebsbestimmungen unter www.dell.com/regulatory_compliance.

⚠ VORSICHT: Reparaturen am Computer sollten nur von einem zertifizierten Servicetechniker durchgeführt werden. Schäden durch nicht von Dell™ genehmigte Wartungsversuche werden nicht durch die Garantie abgedeckt.

⚠ VORSICHT: Um elektrostatische Entladungen zu vermeiden, erden Sie sich mittels eines Erdungsarmbandes oder durch regelmäßiges Berühren einer nicht lackierten Metallfläche am Computer (beispielsweise eines Anschlusses an Ihrem Computer).

Entfernen der mittleren Abdeckung

1. Befolgen Sie die Anweisungen unter [Bevor Sie beginnen](#).
2. Entfernen Sie die rückseitige Abdeckung (siehe [Entfernen der rückseitigen Abdeckung](#)).
3. Befolgen Sie die Anweisungen von [Schritt 3](#) bis [Schritt 5](#) unter [Entfernen des optischen Laufwerks](#).
4. Befolgen Sie die Anweisungen von [Schritt 3](#) bis [Schritt 7](#) unter [Entfernen des vorderen Standrahmens](#).
5. Entfernen Sie die Abdeckung des rückseitigen Standrahmens (siehe [Entfernen der Abdeckung des rückseitigen Standrahmens](#)).
6. Entfernen Sie die Systemplattenabdeckung (siehe [Entfernen der Systemplattenabdeckung](#)).
7. Trennen Sie das Lautsprecherkabel vom Anschluss (CN10) auf der Systemplatte.
8. Merken Sie sich den Verlauf des Lautsprecherkabels und entfernen Sie das Kabel aus der Kabelführung.
9. Ziehen Sie die Kabel aus den Kabelführungen der mittleren Abdeckung.
10. Entfernen Sie die 13 Schrauben, mit denen die mittlere Abdeckung am Gehäuse befestigt ist.
11. Heben Sie die mittlere Abdeckung in einem Winkel in Richtung Computerseite vom Gehäuse.
12. Entfernen Sie den Lautsprecher (siehe [Entfernen des Lautsprechers](#)).



| | | | |
|---|--------------------|---|--------------|
| 1 | Mittlere Abdeckung | 2 | Kabelführung |
| 3 | Schrauben (13) | | |

Wiederanbringen der mittleren Abdeckung

1. Befolgen Sie die Anweisungen unter [Bevor Sie beginnen](#).
2. Setzen Sie den Lautsprecher wieder ein (siehe [Wiedereinbauen der Lautsprecher](#)).
3. Richten Sie die Schlitzlöcher an der mittleren Abdeckung mit den Anschlüssen an der Systemplatine aus.
4. Richten Sie die Schraubenöffnungen an der mittleren Abdeckung mit den Schraubenöffnungen am Gehäuse aus.
5. Bringen Sie die 13 Schrauben wieder an, mit denen die mittlere Abdeckung am Gehäuse befestigt ist.
6. Führen Sie die Kabel durch die Kabelführungen der mittleren Abdeckung.
7. Führen Sie das Lautsprecherkabel durch die Kabelführungen und schließen Sie das Lautsprecherkabel am Anschluss (CN10) auf der Systemplatine an.
8. Bringen Sie die Systemplattenabdeckung wieder an (siehe [Wiederanbringen der Systemplattenabdeckung](#)).
9. Bringen Sie die Abdeckung des rückseitigen Standrahmens wieder an (siehe [Wiederanbringen der Abdeckung des rückseitigen Standrahmens](#)).
10. Befolgen Sie die Anweisungen von [Schritt 4](#) bis [Schritt 7](#) unter [Wiederanbringen des vorderen Standrahmens](#).
11. Befolgen Sie die Anweisungen von [Schritt 5](#) bis [Schritt 7](#) unter [Wiedereinbauen des optischen Laufwerks](#).
12. Bringen Sie die rückseitige Abdeckung wieder an (siehe [Wieder Befestigen der rückseitigen Abdeckung](#)).

 **VORSICHT:** Befestigen Sie vor dem Einschalten des Computers wieder alle Schrauben und stellen Sie sicher, dass keine verloren gegangenen **Schrauben im Innern des Computers zurückbleiben. Andernfalls kann der Computer beschädigt werden.**

13. Schließen Sie den Computer und die zugehörigen Geräte an die Stromversorgung an und schalten Sie sie ein.

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

MXM-Assembly (optional)

Dell™ Inspiron™ One 2205-Service-Handbuch

- [Entfernen der MXM-Assembly](#)
- [Wiedereinbauen der MXM-Assembly](#)

⚠️ WARNUNG: Bevor Sie Arbeiten im Inneren des Computers ausführen, lesen Sie zunächst die im Lieferumfang des Computers enthaltenen Sicherheitshinweise. Zusätzliche Informationen zur bestmöglichen Einhaltung der Sicherheitsrichtlinien finden Sie auf der Website zu den Betriebsbestimmungen unter www.dell.com/regulatory_compliance.

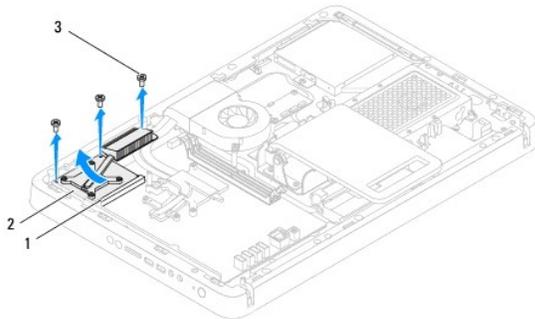
⚠️ WARNUNG: Die MXM-Assembly kann im normalen Betrieb sehr heiß werden. Vergewissern Sie sich, dass sie genügend abgekühlt ist, bevor Sie sie berühren.

⚠️ VORSICHT: Reparaturen am Computer sollten nur von einem zertifizierten Servicetechniker durchgeführt werden. Schäden durch nicht von Dell™ genehmigte Wartungsversuche werden nicht durch die Garantie abgedeckt.

⚠️ VORSICHT: Um elektrostatische Entladungen zu vermeiden, erden Sie sich mittels eines Erdungsarmbandes oder durch regelmäßiges Berühren einer nicht lackierten Metallfläche am Computer (beispielsweise eines Anschlusses an Ihrem Computer).

Entfernen der MXM-Assembly

1. Befolgen Sie die Anweisungen unter [Bevor Sie beginnen](#).
2. Entfernen Sie die rückseitige Abdeckung (siehe [Entfernen der rückseitigen Abdeckung](#)).
3. Befolgen Sie die Anweisungen von [Schritt 3](#) bis [Schritt 7](#) unter [Entfernen des vorderen Standrahmens](#).
4. Entfernen Sie die Abdeckung des rückseitigen Standrahmens (siehe [Entfernen der Abdeckung des rückseitigen Standrahmens](#)).
5. Entfernen Sie die Systemplattenabdeckung (siehe [Entfernen der Systemplattenabdeckung](#)).
6. Entfernen Sie den Lüfter der MXM-Assembly (siehe [Entfernen des MXM-Assembly-Lüfters](#)).
7. Lösen Sie die drei Schrauben, mit denen die MXM-Assembly am Gehäuse befestigt ist.
8. Trennen Sie die MXM-Assembly vom MXM-Assembly-Anschluss.



| | | | |
|---|------------------------|---|--------------|
| 1 | MXM-Assembly-Anschluss | 2 | MXM-Assembly |
| 3 | Schrauben (3) | | |

Wiedereinbauen der MXM-Assembly

1. Befolgen Sie die Anweisungen unter [Bevor Sie beginnen](#).
2. Richten Sie die Kerbe an der MXM-Assembly mit der Halterung am MXM-Assembly-Anschluss aus.
3. Führen Sie die MXM-Assembly in einem 45-Grad-Winkel in den MXM-Assembly-Anschluss ein.
4. Bringen Sie die drei Schrauben wieder an, mit denen die MXM-Assembly am Gehäuse befestigt ist.

5. Bauen Sie den Lüfter der MXM-Assembly wieder ein (siehe [Wiedereinbauen des MXM-Assembly-Lüfters](#)).
6. Bringen Sie die Systemplatinenabdeckung wieder an (siehe [Wiederanbringen der Systemplatinenabdeckung](#)).
7. Bringen Sie die Abdeckung des rückseitigen Standrahmens wieder an (siehe [Wiederanbringen der Abdeckung des rückseitigen Standrahmens](#)).
8. Befolgen Sie die Anweisungen von [Schritt 4](#) bis [Schritt 7](#) unter [Wiederanbringen des vorderen Standrahmens](#).
9. Bringen Sie die rückseitige Abdeckung wieder an (siehe [Wieder Befestigen der rückseitigen Abdeckung](#)).

 **VORSICHT:** Befestigen Sie vor dem Einschalten des Computers wieder alle Schrauben und stellen Sie sicher, dass keine verloren gegangenen **Schrauben im Innern des Computers zurückbleiben. Andernfalls kann der Computer beschädigt werden.**

10. Schließen Sie den Computer und die zugehörigen Geräte an die Stromversorgung an und schalten Sie sie ein.

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

MXM-Assembly-Lüfter (optional)

Dell™ Inspiron™ One 2205-Service-Handbuch

- [Entfernen des MXM-Assembly-Lüfters](#)
- [Wiedereinbauen des MXM-Assembly-Lüfters](#)

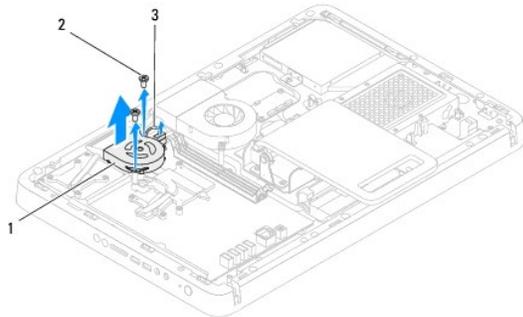
⚠️ WARNUNG: Bevor Sie Arbeiten im Inneren des Computers ausführen, lesen Sie zunächst die im Lieferumfang des Computers enthaltenen Sicherheitshinweise. Zusätzliche Informationen zur bestmöglichen Einhaltung der Sicherheitsrichtlinien finden Sie auf der Website zu den Betriebsbestimmungen unter www.dell.com/regulatory_compliance.

⚠️ VORSICHT: Reparaturen am Computer sollten nur von einem zertifizierten Servicetechniker durchgeführt werden. Schäden durch nicht von Dell™ genehmigte Wartungsversuche werden nicht durch die Garantie abgedeckt.

⚠️ VORSICHT: Um elektrostatische Entladungen zu vermeiden, erden Sie sich mittels eines Erdungsarmbandes oder durch regelmäßiges Berühren einer nicht lackierten Metallfläche am Computer (beispielsweise eines Anschlusses an Ihrem Computer).

Entfernen des MXM-Assembly-Lüfters

1. Befolgen Sie die Anweisungen unter [Bevor Sie beginnen](#).
2. Entfernen Sie die rückseitige Abdeckung (siehe [Entfernen der rückseitigen Abdeckung](#)).
3. Befolgen Sie die Anweisungen von [Schritt 3](#) bis [Schritt 7](#) unter [Entfernen des vorderen Standrahmens](#).
4. Entfernen Sie die Abdeckung des rückseitigen Standrahmens (siehe [Entfernen der Abdeckung des rückseitigen Standrahmens](#)).
5. Entfernen Sie die Systemplattenabdeckung (siehe [Entfernen der Systemplattenabdeckung](#)).
6. Trennen Sie das Kabel des MXM-Assembly-Lüfters vom Anschluss (MXM FAN) auf der Systemplatte.
7. Entfernen Sie die beiden Schrauben, mit denen der MXM-Assembly-Lüfter an den Sechskantmuttern befestigt ist.
8. Ziehen Sie vorsichtig die Silberfolie vom Kühlkörper der MXM-Assembly ab.
9. Heben Sie den MXM-Assembly-Lüfter mit dem Kabel von der Systemplatte.



| | | | |
|---|--------------------------------|---|---------------|
| 1 | MXM-Assembly-Lüfter | 2 | Schrauben (2) |
| 3 | Kabel des MXM-Assembly-Lüfters | | |

Wiedereinbauen des MXM-Assembly-Lüfters

1. Befolgen Sie die Anweisungen unter [Bevor Sie beginnen](#).
2. Richten Sie die Schraubenbohrungen am MXM-Assembly-Lüfter mit den Schraubenbohrungen der Sechskantmuttern aus.
3. Bringen Sie die Silberfolie am Kühlkörper der MXM-Assembly an.
4. Bringen Sie die beiden Schrauben wieder an, mit denen der MXM-Assembly-Lüfter an den Sechskantmuttern befestigt ist.

5. Schließen Sie das Kabel des MXM-Assembly-Lüfters am Anschluss (MXM FAN) auf der Systemplatine an.
6. Bringen Sie die Systemplattenabdeckung wieder an (siehe [Wiederanbringen der Systemplattenabdeckung](#)).
7. Bringen Sie die Abdeckung des rückseitigen Standrahmens wieder an (siehe [Wiederanbringen der Abdeckung des rückseitigen Standrahmens](#)).
8. Befolgen Sie die Anweisungen von [Schritt 4](#) bis [Schritt 7](#) unter [Wiederanbringen des vorderen Standrahmens](#).
9. Bringen Sie die rückseitige Abdeckung wieder an (siehe [Wieder Befestigen der rückseitigen Abdeckung](#)).

 **VORSICHT:** Befestigen Sie vor dem Einschalten des Computers wieder alle Schrauben und stellen Sie sicher, dass keine verloren gegangenen **Schrauben im Innern des Computers zurückbleiben. Andernfalls kann der Computer beschädigt werden.**

10. Schließen Sie den Computer und die zugehörigen Geräte an die Stromversorgung an und schalten Sie sie ein.
-

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Optisches Laufwerk

Dell™ Inspiron™ One 2205-Service-Handbuch

- [Entfernen des optischen Laufwerks](#)
- [Wiedereinbauen des optischen Laufwerks](#)

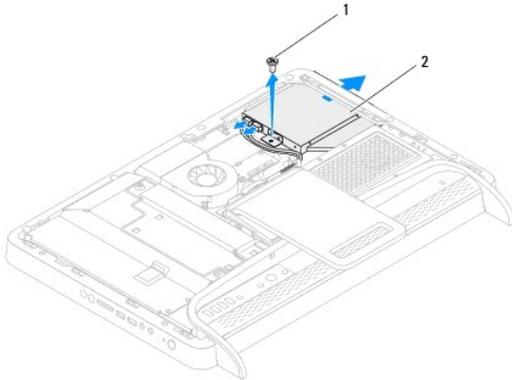
⚠ WARNUNG: Bevor Sie Arbeiten im Inneren des Computers ausführen, lesen Sie zunächst die im Lieferumfang des Computers enthaltenen Sicherheitshinweise. Zusätzliche Informationen zur bestmöglichen Einhaltung der Sicherheitsrichtlinien finden Sie auf der Website zu den Betriebsbestimmungen unter www.dell.com/regulatory_compliance.

⚠ VORSICHT: Reparaturen am Computer sollten nur von einem zertifizierten Servicetechniker durchgeführt werden. Schäden durch nicht von Dell™ genehmigte Wartungsversuche werden nicht durch die Garantie abgedeckt.

⚠ VORSICHT: Um elektrostatische Entladungen zu vermeiden, erden Sie sich mittels eines Erdungsarmbandes oder durch regelmäßiges Berühren einer nicht lackierten Metallfläche am Computer (beispielsweise eines Anschlusses an Ihrem Computer).

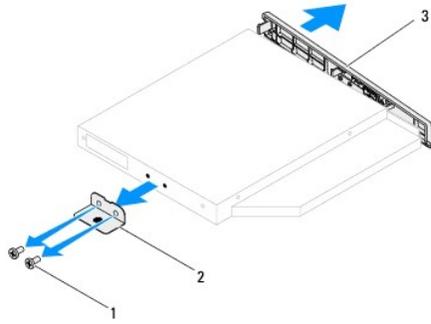
Entfernen des optischen Laufwerks

1. Befolgen Sie die Anweisungen unter [Bevor Sie beginnen](#).
2. Entfernen Sie die rückseitige Abdeckung (siehe [Entfernen der rückseitigen Abdeckung](#)).
3. Trennen Sie die Stromversorgungs- und Datenkabel von den Anschlüssen am optischen Laufwerk.
4. Entfernen Sie die Schraube, mit der das optische Laufwerk am Gehäuse befestigt ist.
5. Ziehen Sie das optische Laufwerk vorsichtig aus seinem Schacht heraus.



| | | | |
|---|----------|---|--------------------|
| 1 | Schraube | 2 | Optisches Laufwerk |
|---|----------|---|--------------------|

6. Entfernen Sie die beiden Schrauben, mit denen die Halterung des optischen Laufwerks am Laufwerk befestigt ist.
7. Entfernen Sie die Halterung des optischen Laufwerks vom optischen Laufwerk.
8. Ziehen Sie an der Blende des optischen Laufwerks, um es vom optischen Laufwerk zu lösen.



| | | | |
|---|--------------------------------|---|-----------------------------------|
| 1 | Schrauben (2) | 2 | Halterung des optischen Laufwerks |
| 3 | Blende des optischen Laufwerks | | |

Wiedereinbauen des optischen Laufwerks

1. Befolgen Sie die Anweisungen unter [Bevor Sie beginnen](#).
2. Richten Sie die Halterungen an der Blende des optischen Laufwerks mit den Schlitzten am optischen Laufwerk aus und lassen Sie die Blende des optischen Laufwerks einrasten.
3. Richten Sie die Schraubenöffnungen an der Halterung es optischen Laufwerks mit den Schraubenöffnungen am optischen Laufwerk aus.
4. Bringen Sie die beiden Schrauben wieder an, mit denen die Halterung des optischen Laufwerks am Laufwerk befestigt ist.
5. Schieben Sie das optische Laufwerk wieder zurück in den Laufwerkschacht.
6. Bringen Sie die Schraube an, mit der das optische Laufwerk am Gehäuse befestigt ist.
7. Schließen Sie die Stromversorgungs- und Datenkabel an den Anschlüssen am optischen Laufwerk an.
8. Bringen Sie die rückseitige Abdeckung wieder an (siehe [Wieder Befestigen der rückseitigen Abdeckung](#)).

⚠ VORSICHT: Befestigen Sie vor dem Einschalten des Computers wieder alle Schrauben und stellen Sie sicher, dass keine verloren gegangenen **Schrauben im Innern des Computers zurückbleiben. Andernfalls kann der Computer beschädigt werden.**

9. Schließen Sie den Computer und die zugehörigen Geräte an die Stromversorgung an und schalten Sie sie ein.

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Prozessor

Dell™ Inspiron™ One 2205-Service-Handbuch

- [Entfernen des Prozessors](#)
- [Wiedereinbauen des Prozessors](#)

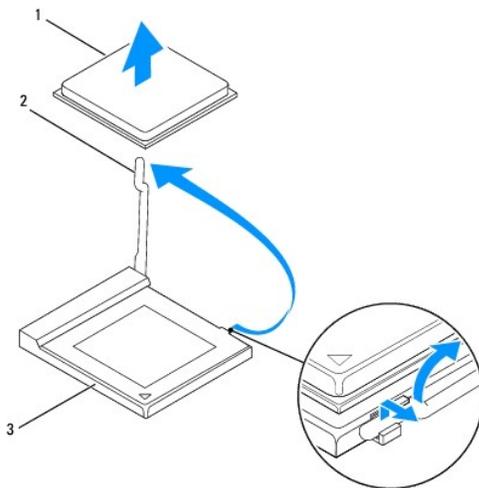
⚠️ WARNUNG: Bevor Sie Arbeiten im Inneren des Computers ausführen, lesen Sie zunächst die im Lieferumfang des Computers enthaltenen Sicherheitshinweise. Zusätzliche Informationen zur bestmöglichen Einhaltung der Sicherheitsrichtlinien finden Sie auf der Website zu den Betriebsbestimmungen unter www.dell.com/regulatory_compliance.

⚠️ VORSICHT: Reparaturen am Computer sollten nur von einem zertifizierten Servicetechniker durchgeführt werden. Schäden durch nicht von Dell™ genehmigte Wartungsversuche werden nicht durch die Garantie abgedeckt.

⚠️ VORSICHT: Um elektrostatische Entladungen zu vermeiden, erden Sie sich mittels eines Erdungsarmbandes oder durch regelmäßiges Berühren einer nicht lackierten Metallfläche am Computer (beispielsweise eines Anschlusses an Ihrem Computer).

Entfernen des Prozessors

1. Befolgen Sie die Anweisungen unter [Bevor Sie beginnen](#).
2. Entfernen Sie die rückseitige Abdeckung (siehe [Entfernen der rückseitigen Abdeckung](#)).
3. Befolgen Sie die Anweisungen von [Schritt 3](#) bis [Schritt 7](#) unter [Entfernen des vorderen Standrahmens](#).
4. Entfernen Sie die Abdeckung des rückseitigen Standrahmens (siehe [Entfernen der Abdeckung des rückseitigen Standrahmens](#)).
5. Entfernen Sie die Systemplattenabdeckung (siehe [Entfernen der Systemplattenabdeckung](#)).
6. Entfernen Sie den Lüfter der MXM-Assembly (siehe [Entfernen des MXM-Assembly-Lüfters](#)).
7. Entfernen Sie die MXM-Assembly (siehe [Entfernen der MXM-Assembly](#)).
8. Entfernen Sie den Prozessor-Kühlkörperlüfter (siehe [Entfernen des Prozessor-Kühlkörperlüfters](#)).
9. Entfernen Sie den Prozessorkühlkörper (siehe [Entfernen des Prozessorkühlkörpers](#)).
10. Drücken Sie auf den Entriegelungshebel und schieben Sie ihn nach unten, um ihn aus der Halterung zu lösen.



| | | | |
|---|-----------------|---|--------------------|
| 1 | Prozessor | 2 | Entriegelungshebel |
| 3 | Prozessorsockel | | |

⚠️ VORSICHT: Achten Sie beim Entfernen oder Einsetzen des Prozessors auch darauf, dass Sie die Kontakte im Sockel nicht berühren und keine Gegenstände auf die Kontakte im Sockel fallen.

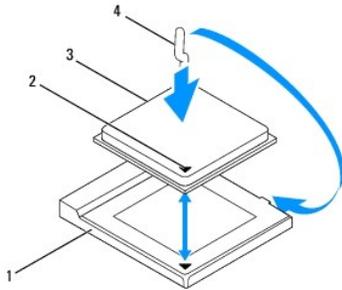
11. Heben Sie den Prozessor aus dem Sockel und verwahren Sie ihn an einer sicheren Stelle.

Wiedereinbauen des Prozessors

1. Befolgen Sie die Anweisungen unter [Bevor Sie beginnen](#).
2. Belassen Sie den Entriegelungshebel in der offenen Position, sodass der neue Prozessor direkt in den Sockel eingesetzt werden kann.

⚠ VORSICHT: Erden Sie sich, indem Sie eine nicht lackierte Metalloberfläche berühren.

3. Entnehmen Sie den neuen Prozessor der Verpackung.



| | | | |
|---|-----------------|---|---------------------------|
| 1 | Prozessorsockel | 2 | Prozessor Stift-1-Anzeige |
| 3 | Prozessor | 4 | Entriegelungshebel |

4. Achten Sie darauf, dass der Entriegelungshebel auf dem Prozessorsockel vollständig ausgefahren ist.

⚠ VORSICHT: Die Kontaktstifte des Sockels sind sehr empfindlich. Um Schäden zu vermeiden, achten Sie darauf, dass Prozessor und Sockel richtig aneinander ausgerichtet sind. Wenden Sie beim Installieren des Prozessors keine übermäßige Kraft an. Achten Sie darauf, dass Sie die Stifte auf der Systemplatine nicht berühren oder verbiegen.

⚠ VORSICHT: Sie müssen den Prozessor korrekt in den Sockel einsetzen, um dauerhafte Schäden am Prozessor und Computer zu vermeiden.

5. Richten Sie die Ecken mit dem Kontaktstift 1 des Prozessors am Sockel aus.
6. Setzen Sie den Prozessor vorsichtig in den Sockel und stellen Sie dabei sicher, dass er korrekt ausgerichtet ist.
7. Drehen Sie den Sockelentriegelungshebel wieder in Richtung des Sockels zurück, bis der Hebel einrastet und den Prozessor sichert.
8. Befreien Sie die Unterseite des Kühlkörpers von Rückständen der Wärmeleitpaste.

⚠ VORSICHT: Stellen Sie sicher, dass Sie neue Wärmeleitpaste auftragen. Die Wärmeleitpaste gewährleistet eine ordnungsgemäße thermische Verbindung und damit den optimalen Prozessorbetrieb.

9. Tragen Sie die neue Wärmeleitpaste auf der Oberseite des Prozessors auf.

⚠ VORSICHT: Vergewissern Sie sich, dass der Prozessorkühlkörper in der richtigen Position und fest angebracht ist.

10. Bauen Sie den Prozessorkühlkörper wieder ein (siehe [Wiedereinbauen des Prozessorkühlkörpers](#)).
11. Bauen Sie den Prozessor-Kühlkörperlüfter wieder ein (siehe [Wiedereinbauen des Prozessor-Kühlkörperlüfters](#)).
12. Bauen Sie die MXM-Assembly wieder ein (siehe [Wiedereinbauen der MXM-Assembly](#)).
13. Bauen Sie den Lüfter der MXM-Assembly wieder ein (siehe [Wiedereinbauen des MXM-Assembly-Lüfters](#)).
14. Bringen Sie die Systemplattenabdeckung wieder an (siehe [Wiederanbringen der Systemplattenabdeckung](#)).

15. Bringen Sie die Abdeckung des rückseitigen Standrahmens wieder an (siehe [Wiederanbringen der Abdeckung des rückseitigen Standrahmens](#)).
16. Befolgen Sie die Anweisungen von [Schritt 4](#) bis [Schritt 7](#) unter [Wiederanbringen des vorderen Standrahmens](#).
17. Bringen Sie die rückseitige Abdeckung wieder an (siehe [Wieder Befestigen der rückseitigen Abdeckung](#)).

 **VORSICHT:** Befestigen Sie vor dem Einschalten des Computers wieder alle Schrauben und stellen Sie sicher, dass keine verloren gegangenen **Schrauben im Innern des Computers zurückbleiben. Andernfalls kann der Computer beschädigt werden.**

18. Schließen Sie den Computer und die zugehörigen Geräte an Steckdosen an und schalten Sie sie ein.

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Systemplatinenabdeckung

Dell™ Inspiron™ One 2205-Service-Handbuch

- [Entfernen der Systemplatinenabdeckung](#)
- [Wiederanbringen der Systemplatinenabdeckung](#)

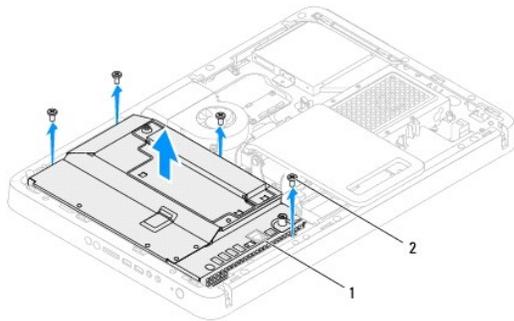
⚠️ WARNUNG: Bevor Sie Arbeiten im Inneren des Computers ausführen, lesen Sie zunächst die im Lieferumfang des Computers enthaltenen Sicherheitshinweise. Zusätzliche Informationen zur bestmöglichen Einhaltung der Sicherheitsrichtlinien finden Sie auf der Website zu den Betriebsbestimmungen unter www.dell.com/regulatory_compliance.

⚠️ VORSICHT: Reparaturen am Computer sollten nur von einem zertifizierten Servicetechniker durchgeführt werden. Schäden durch nicht von Dell™ genehmigte Wartungsversuche werden nicht durch die Garantie abgedeckt.

⚠️ VORSICHT: Um elektrostatische Entladungen zu vermeiden, erden Sie sich mittels eines Erdungsarmbandes oder durch regelmäßiges Berühren einer nicht lackierten Metallfläche am Computer (beispielsweise eines Anschlusses an Ihrem Computer).

Entfernen der Systemplatinenabdeckung

1. Befolgen Sie die Anweisungen unter [Bevor Sie beginnen](#).
2. Entfernen Sie die rückseitige Abdeckung (siehe [Entfernen der rückseitigen Abdeckung](#)).
3. Befolgen Sie die Anweisungen von [Schritt 3](#) bis [Schritt 7](#) unter [Entfernen des vorderen Standrahmens](#).
4. Entfernen Sie die Abdeckung des rückseitigen Standrahmens (siehe [Entfernen der Abdeckung des rückseitigen Standrahmens](#)).
5. Lösen Sie die vier Schrauben, mit denen die Systemplatinenabdeckung am Gehäuse befestigt ist.
6. Heben Sie die Systemplatinenabdeckung vorsichtig an und drehen Sie sie zur linken Seite des Computers.



| | | | |
|---|-------------------------|---|---------------|
| 1 | Systemplatinenabdeckung | 2 | Schrauben (4) |
|---|-------------------------|---|---------------|

7. Trennen Sie das Antenneneingangsanschluss-Kabel vom Anschluss auf der TV-Empfänger-Karte.
8. Trennen Sie das Infrarot-(IR-)Blaster-Anschlusskabel vom Anschluss (CIR Receiver) auf der Systemplatine.
9. Entfernen Sie das Antenneneingangsanschluss-Kabel und das IR-Blaster-Anschlusskabel aus den Kabelführungen auf der Systemplatinenabdeckung.
10. Befolgen Sie die Anweisungen von [Schritt 3](#) bis [Schritt 5](#) unter [Entfernen des Antenneneingangsanschlusses](#).
11. Befolgen Sie die Anweisungen von [Schritt 3](#) bis [Schritt 5](#) unter [Entfernen des Infrarot-\(IR-\)Blaster-Anschlusses](#).

Wiederanbringen der Systemplatinenabdeckung

1. Befolgen Sie die Anweisungen unter [Bevor Sie beginnen](#).
2. Befolgen Sie die Anweisungen von [Schritt 2](#) bis [Schritt 3](#) unter [Wiedereinbauen des Infrarot-\(IR-\)Blaster-Anschlusses](#).

3. Befolgen Sie die Anweisungen von [Schritt 2](#) bis [Schritt 3](#) unter [Wiedereinbauen des Antenneneingangsanschlusses](#).
 4. Führen Sie das Antenneneingangsanschluss-Kabel und das Infrarot-(IR-)Blaster-Anschlusskabel durch die Kabelführungen auf der Systemplatinenabdeckung.
 5. Verbinden Sie das IR-Blaster-Anschlusskabel mit dem Anschluss (CIR Receiver) auf der Systemplatine.
 6. Verbinden Sie das Antenneneingangsanschluss-Kabel mit dem Anschluss auf der TV-Empfänger-Karte.
 7. Drehen Sie die Systemplatinenabdeckung vorsichtig um und richten Sie die Schraubenbohrungen an der Systemplatinenabdeckung mit den Schraubenbohrungen am Gehäuse aus.
 8. Bringen Sie die vier Schrauben wieder an, mit denen die Systemplatinenabdeckung am Gehäuse befestigt ist.
 9. Bringen Sie die Abdeckung des rückseitigen Standrahmens wieder an (siehe [Wiederanbringen der Abdeckung des rückseitigen Standrahmens](#)).
 10. Befolgen Sie die Anweisungen von [Schritt 4](#) bis [Schritt 7](#) unter [Wiederanbringen des vorderen Standrahmens](#).
 11. Bringen Sie die rückseitige Abdeckung wieder an (siehe [Wieder Befestigen der rückseitigen Abdeckung](#)).
-  **VORSICHT:** Befestigen Sie vor dem Einschalten des Computers wieder alle Schrauben und stellen Sie sicher, dass keine verloren gegangenen **Schrauben im Innern des Computers zurückbleiben. Andernfalls kann der Computer beschädigt werden.**
12. Schließen Sie den Computer und die zugehörigen Geräte an die Stromversorgung an und schalten Sie sie ein.

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Lautsprecher

Dell™ Inspiron™ One 2205-Service-Handbuch

- [Entfernen des Lautsprechers](#)
- [Wiedereinbauen der Lautsprecher](#)

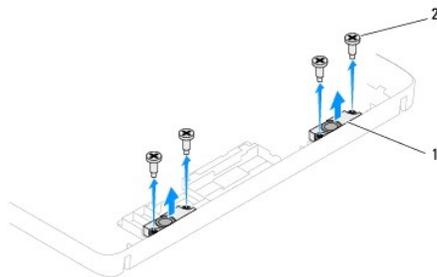
⚠️ WARNUNG: Bevor Sie Arbeiten im Inneren des Computers ausführen, lesen Sie zunächst die im Lieferumfang des Computers enthaltenen Sicherheitshinweise. Zusätzliche Informationen zur bestmöglichen Einhaltung der Sicherheitsrichtlinien finden Sie auf der Website zu den Betriebsbestimmungen unter www.dell.com/regulatory_compliance.

⚠️ VORSICHT: Reparaturen am Computer sollten nur von einem zertifizierten Servicetechniker durchgeführt werden. Schäden durch nicht von Dell™ genehmigte Wartungsversuche werden nicht durch die Garantie abgedeckt.

⚠️ VORSICHT: Um elektrostatische Entladungen zu vermeiden, erden Sie sich mittels eines Erdungsarmbandes oder durch regelmäßiges Berühren einer nicht lackierten Metallfläche am Computer (beispielsweise eines Anschlusses an Ihrem Computer).

Entfernen des Lautsprechers

1. Befolgen Sie die Anweisungen unter [Bevor Sie beginnen](#).
2. Entfernen Sie die rückseitige Abdeckung (siehe [Entfernen der rückseitigen Abdeckung](#)).
3. Befolgen Sie die Anweisungen von [Schritt 3](#) bis [Schritt 5](#) unter [Entfernen des optischen Laufwerks](#).
4. Befolgen Sie die Anweisungen von [Schritt 3](#) bis [Schritt 7](#) unter [Entfernen des vorderen Standrahmens](#).
5. Entfernen Sie die Abdeckung des rückseitigen Standrahmens (siehe [Entfernen der Abdeckung des rückseitigen Standrahmens](#)).
6. Entfernen Sie die Systemplattenabdeckung (siehe [Entfernen der Systemplattenabdeckung](#)).
7. Trennen Sie das Lautsprecherkabel vom Anschluss (CN10) auf der Systemplatine.
8. Entfernen Sie die mittlere Abdeckung (siehe [Entfernen der mittleren Abdeckung](#)).
9. Drehen Sie die mittlere Abdeckung um.
10. Entfernen Sie die vier Schrauben (zwei pro Lautsprecher), mit denen der Lautsprecher an der mittleren Abdeckung befestigt ist.
11. Entfernen Sie die Lautsprecher zusammen mit dem Kabel von der mittleren Abdeckung.



| | | | |
|---|------------------|---|---------------|
| 1 | Lautsprecher (2) | 2 | Schrauben (4) |
|---|------------------|---|---------------|

Wiedereinbauen der Lautsprecher

1. Befolgen Sie die Anweisungen unter [Bevor Sie beginnen](#).
2. Richten Sie die Schraubenbohrungen an den Lautsprechern mit den Schraubenbohrungen an der mittleren Abdeckung aus.
3. Bringen Sie die vier Schrauben (zwei pro Lautsprecher) wieder an, mit denen die Lautsprecher an der mittleren Abdeckung befestigt sind.

4. Drehen Sie die mittlere Abdeckung um.
5. Bringen Sie die mittlere Abdeckung wieder an (siehe [Wiederanbringen der mittleren Abdeckung](#)).
6. Führen Sie das Lautsprecherkabel durch die Kabelführungen und verbinden Sie das Lautsprecherkabel mit dem Anschluss (CN10) auf der Systemplatine.
7. Bringen Sie die Systemplattenabdeckung wieder an (siehe [Wiederanbringen der Systemplattenabdeckung](#)).
8. Bringen Sie die Abdeckung des rückseitigen Standrahmens wieder an (siehe [Wiederanbringen der Abdeckung des rückseitigen Standrahmens](#)).
9. Befolgen Sie die Anweisungen von [Schritt 4](#) bis [Schritt 7](#) unter [Wiederanbringen des vorderen Standrahmens](#).
10. Befolgen Sie die Anweisungen von [Schritt 5](#) bis [Schritt 7](#) unter [Wiedereinbauen des optischen Laufwerks](#).
11. Bringen Sie die rückseitige Abdeckung wieder an (siehe [Wieder Befestigen der rückseitigen Abdeckung](#)).

 **VORSICHT:** Befestigen Sie vor dem Einschalten des Computers wieder alle Schrauben und stellen Sie sicher, dass keine verloren gegangenen **Schrauben im Innern des Computers zurückbleiben. Andernfalls kann der Computer beschädigt werden.**

12. Schließen Sie den Computer und die zugehörigen Geräte an die Stromversorgung an und schalten Sie sie ein.

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Lautsprecherabdeckung

Dell™ Inspiron™ One 2205-Service-Handbuch

- [Entfernen der Lautsprecherabdeckung](#)
- [Wiederanbringen der Lautsprecherabdeckung](#)

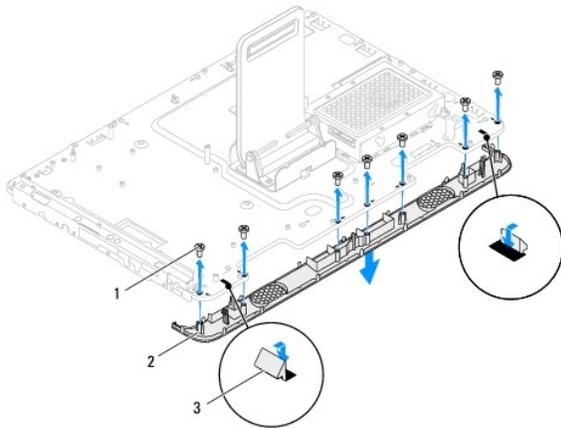
⚠️ WARNUNG: Bevor Sie Arbeiten im Inneren des Computers ausführen, lesen Sie zunächst die im Lieferumfang des Computers enthaltenen Sicherheitshinweise. Zusätzliche Informationen zur bestmöglichen Einhaltung der Sicherheitsrichtlinien finden Sie auf der Website zu den Betriebsbestimmungen unter www.dell.com/regulatory_compliance.

⚠️ VORSICHT: Reparaturen am Computer sollten nur von einem zertifizierten Servicetechniker durchgeführt werden. Schäden durch nicht von Dell™ genehmigte Wartungsversuche werden nicht durch die Garantie abgedeckt.

⚠️ VORSICHT: Um elektrostatische Entladungen zu vermeiden, erden Sie sich mittels eines Erdungsarmbandes oder durch regelmäßiges Berühren einer nicht lackierten Metallfläche am Computer (beispielsweise eines Anschlusses an Ihrem Computer).

Entfernen der Lautsprecherabdeckung

1. Befolgen Sie die Anweisungen unter [Bevor Sie beginnen](#).
2. Entfernen Sie die Systemplatine (siehe [Entfernen der Systemplatine](#)).
3. Entfernen Sie die sieben Schrauben, mit denen die Lautsprecherabdeckung am Gehäuse befestigt ist.
4. Entfernen Sie die beiden Halterungen, mit denen die Lautsprecherabdeckung am Gehäuse befestigt ist.
5. Befolgen Sie die Anweisungen von [Schritt 3](#) bis [Schritt 9](#) unter [Entfernen der Bildschirmblende](#).
6. Entfernen Sie den Lautsprecher vom Computer.



| | | | |
|---|---------------|---|-----------------------|
| 1 | Schrauben (7) | 2 | Lautsprecherabdeckung |
| 3 | Klammern (2) | | |

Wiederanbringen der Lautsprecherabdeckung

1. Befolgen Sie die Anweisungen unter [Bevor Sie beginnen](#).
2. Bringen Sie die zwei Halterungen an der Lautsprecherabdeckung in den Schlitten im Gehäuse an.
3. Richten Sie die Schraubenbohrungen der Lautsprecherabdeckung mit den Schraubenbohrungen am Gehäuse aus.
4. Bringen Sie die sieben Schrauben wieder an, mit denen die Lautsprecherabdeckung am Gehäuse befestigt ist.
5. Befolgen Sie die Anweisungen von [Schritt 5](#) bis [Schritt 11](#) unter [Wiederanbringen der Bildschirmblende](#).

6. Bauen Sie die Systemplatine wieder ein (siehe [Wiedereinbauen der Systemplatine](#)).

△ **VORSICHT:** Befestigen Sie vor dem Einschalten des Computers wieder alle Schrauben und stellen Sie sicher, dass keine verloren gegangenen **Schrauben im Innern des Computers zurückbleiben. Andernfalls kann der Computer beschädigt werden.**

7. Schließen Sie den Computer und die zugehörigen Geräte an die Stromversorgung an und schalten Sie sie ein.

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Rückseitiger Standrahmen

Dell™ Inspiron™ One 2205-Service-Handbuch

- [Entfernen des rückseitigen Standrahmens](#)
- [Wiederanbringen des rückseitigen Standrahmens](#)

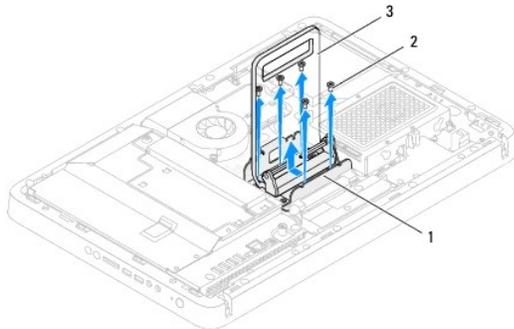
⚠ WARNUNG: Bevor Sie Arbeiten im Inneren des Computers ausführen, lesen Sie zunächst die im Lieferumfang des Computers enthaltenen Sicherheitshinweise. Zusätzliche Informationen zur bestmöglichen Einhaltung der Sicherheitsrichtlinien finden Sie auf der Website zu den Betriebsbestimmungen unter www.dell.com/regulatory_compliance.

⚠ VORSICHT: Reparaturen am Computer sollten nur von einem zertifizierten Servicetechniker durchgeführt werden. Schäden durch nicht von Dell™ genehmigte Wartungsversuche werden nicht durch die Garantie abgedeckt.

⚠ VORSICHT: Um elektrostatische Entladungen zu vermeiden, erden Sie sich mittels eines Erdungsarmbandes oder durch regelmäßiges Berühren einer nicht lackierten Metallfläche am Computer (beispielsweise eines Anschlusses an Ihrem Computer).

Entfernen des rückseitigen Standrahmens

1. Befolgen Sie die Anweisungen unter [Bevor Sie beginnen](#).
2. Entfernen Sie die rückseitige Abdeckung (siehe [Entfernen der rückseitigen Abdeckung](#)).
3. Befolgen Sie die Anweisungen von [Schritt 3](#) bis [Schritt 7](#) unter [Entfernen des vorderen Standrahmens](#).
4. Entfernen Sie die Abdeckung des rückseitigen Standrahmens (siehe [Entfernen der Abdeckung des rückseitigen Standrahmens](#)).
5. Heben Sie den rückseitigen Standrahmen an und entfernen Sie die beiden Schrauben unten am Scharnier des rückseitigen Standrahmens.
6. Entfernen Sie die drei Schrauben oben am Scharnier des rückseitigen Standrahmens.
7. Ziehen Sie die Halterung am Scharnier des rückseitigen Standrahmens aus dem Schlitz im Gehäuse und heben Sie dann den rückseitigen Standrahmen vom Computer.



| | | | |
|---|---|---|---------------|
| 1 | Scharnier des rückseitigen Standrahmens | 2 | Schrauben (5) |
| 3 | Rückseitiger Standrahmen | | |

Wiederanbringen des rückseitigen Standrahmens

1. Befolgen Sie die Anweisungen unter [Bevor Sie beginnen](#).
2. Schieben Sie die Halterung am Scharnier des rückseitigen Standrahmens in den Schlitz im Gehäuse.
3. Bringen Sie die drei Schrauben oben am Scharnier des rückseitigen Standrahmens wieder an.
4. Heben Sie den rückseitigen Standrahmen an und bringen Sie die beiden Schrauben unten am Scharnier des rückseitigen Standrahmens wieder an.
5. Bringen Sie die Abdeckung des rückseitigen Standrahmens wieder an (siehe [Wiederanbringen der Abdeckung des rückseitigen Standrahmens](#)).

6. Befolgen Sie die Anweisungen von [Schritt 4](#) bis [Schritt 7](#) unter [Wiederanbringen des vorderen Standrahmens](#).

7. Bringen Sie die rückseitige Abdeckung wieder an (siehe [Wieder Befestigen der rückseitigen Abdeckung](#)).

 **VORSICHT:** Befestigen Sie vor dem Einschalten des Computers wieder alle Schrauben und stellen Sie sicher, dass keine verloren gegangenen **Schrauben im Innern des Computers zurückbleiben. Andernfalls kann der Computer beschädigt werden.**

8. Schließen Sie den Computer und die zugehörigen Geräte an die Stromversorgung an und schalten Sie sie ein.

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Abdeckung des rückseitigen Standrahmens

Dell™ Inspiron™ One 2205-Service-Handbuch

- [Entfernen der Abdeckung des rückseitigen Standrahmens](#)
- [Wiederanbringen der Abdeckung des rückseitigen Standrahmens](#)

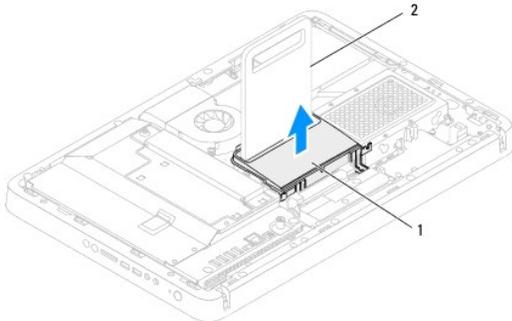
⚠️ WARNUNG: Bevor Sie Arbeiten im Inneren des Computers ausführen, lesen Sie zunächst die im Lieferumfang des Computers enthaltenen Sicherheitshinweise. Zusätzliche Informationen zur bestmöglichen Einhaltung der Sicherheitsrichtlinien finden Sie auf der Website zu den Betriebsbestimmungen unter www.dell.com/regulatory_compliance.

⚠️ VORSICHT: Reparaturen am Computer sollten nur von einem zertifizierten Servicetechniker durchgeführt werden. Schäden durch nicht von Dell™ genehmigte Wartungsversuche werden nicht durch die Garantie abgedeckt.

⚠️ VORSICHT: Um elektrostatische Entladungen zu vermeiden, erden Sie sich mittels eines Erdungsarmbandes oder durch regelmäßiges Berühren einer nicht lackierten Metallfläche am Computer (beispielsweise eines Anschlusses an Ihrem Computer).

Entfernen der Abdeckung des rückseitigen Standrahmens

1. Befolgen Sie die Anweisungen unter [Bevor Sie beginnen](#).
2. Entfernen Sie die rückseitige Abdeckung (siehe [Entfernen der rückseitigen Abdeckung](#)).
3. Befolgen Sie die Anweisungen von [Schritt 3](#) bis [Schritt 7](#) unter [Entfernen des vorderen Standrahmens](#).
4. Heben Sie den rückseitigen Standrahmen an, so dass die Abdeckung des rückseitigen Standrahmens entfernt werden kann.
5. Ziehen Sie die Abdeckung des rückseitigen Standrahmens durch den rückseitigen Standrahmen heraus.



| | | | |
|---|---|---|--------------------------|
| 1 | Abdeckung des rückseitigen Standrahmens | 2 | Rückseitiger Standrahmen |
|---|---|---|--------------------------|

Wiederanbringen der Abdeckung des rückseitigen Standrahmens

1. Befolgen Sie die Anweisungen unter [Bevor Sie beginnen](#).
2. Heben Sie den rückseitigen Standrahmen an und ziehen Sie die Abdeckung des rückseitigen Standrahmens durch den rückseitigen Standrahmen.
3. Bringen Sie die Abdeckung des rückseitigen Standrahmens wieder an.
4. Befolgen Sie die Anweisungen von [Schritt 4](#) bis [Schritt 7](#) unter [Wiederanbringen des vorderen Standrahmens](#).
5. Bringen Sie die rückseitige Abdeckung wieder an (siehe [Wieder Befestigen der rückseitigen Abdeckung](#)).

⚠️ VORSICHT: Befestigen Sie vor dem Einschalten des Computers wieder alle Schrauben und stellen Sie sicher, dass keine verloren gegangenen Schrauben im Innern des Computers zurückbleiben. Andernfalls kann der Computer beschädigt werden.

6. Schließen Sie den Computer und die zugehörigen Geräte an die Stromversorgung an und schalten Sie sie ein.

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Systemplatine

Dell™ Inspiron™ One 2205-Service-Handbuch

- [Entfernen der Systemplatine](#)
- [Wiedereinbauen der Systemplatine](#)
- [Eingabe der Service Tag-Nummer im BIOS](#)

 **WARNUNG:** Bevor Sie Arbeiten im Inneren des Computers ausführen, lesen Sie zunächst die im Lieferumfang des Computers enthaltenen Sicherheitshinweise. Zusätzliche Informationen zur bestmöglichen Einhaltung der Sicherheitsrichtlinien finden Sie auf der Website zu den Betriebsbestimmungen unter www.dell.com/regulatory_compliance.

 **VORSICHT:** Reparaturen am Computer sollten nur von einem zertifizierten Servicetechniker durchgeführt werden. Schäden durch nicht von Dell™ genehmigte Wartungsversuche werden nicht durch die Garantie abgedeckt.

 **VORSICHT:** Um elektrostatische Entladungen zu vermeiden, erden Sie sich mittels eines Erdungsarmbandes oder durch regelmäßiges Berühren einer nicht lackierten Metallfläche am Computer (beispielsweise eines Anschlusses an Ihrem Computer).

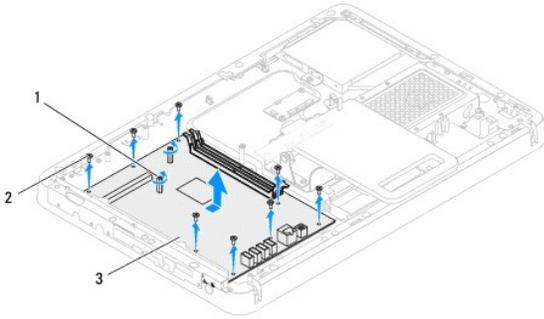
 **VORSICHT:** Fassen Sie Komponenten und Karten nur an den Kanten an. Berühren Sie keine Stifte oder Kontakte.

Entfernen der Systemplatine

1. Befolgen Sie die Anweisungen unter [Bevor Sie beginnen](#).
2. Entfernen Sie die rückseitige Abdeckung (siehe [Entfernen der rückseitigen Abdeckung](#)).
3. Befolgen Sie die Anweisungen von [Schritt 3](#) bis [Schritt 7](#) unter [Entfernen des vorderen Standrahmens](#).
4. Entfernen Sie die Abdeckung des rückseitigen Standrahmens (siehe [Entfernen der Abdeckung des rückseitigen Standrahmens](#)).
5. Entfernen Sie die Systemplattenabdeckung (siehe [Entfernen der Systemplattenabdeckung](#)).
6. Entfernen Sie den Lüfter der MXM-Assembly (siehe [Entfernen des MXM-Assembly-Lüfters](#)).
7. Entfernen Sie die MXM-Assembly (siehe [Entfernen der MXM-Assembly](#)).
8. Entfernen Sie das/die Speichermodul(e) (siehe [Entfernen der Speichermodule](#)).
9. Entfernen Sie die Mini-Card(s) (siehe [Entfernen der Mini-Card\(s\)](#)).
10. Entfernen Sie den Prozessor-Kühlkörperlüfter (siehe [Entfernen des Prozessor-Kühlkörperlüfters](#)).
11. Entfernen Sie den Prozessorkühlkörper (siehe [Entfernen des Prozessorkühlkörpers](#)).
12. Entfernen Sie den Prozessor (siehe [Entfernen des Prozessors](#)).

 **ANMERKUNG:** Merken Sie sich den Kabelverlauf, bevor Sie die Kabel von der Systemplatine trennen.

13. Ziehen Sie alle an die Systemplatine angeschlossenen Kabel ab.
14. Entfernen Sie die beiden Sechskantschrauben, mit denen die Systemplatine am Gehäuse befestigt ist, mit einem Sechskantsteckschlüssel.
15. Entfernen Sie die acht Schrauben, mit denen die Systemplatine am Gehäuse befestigt ist.
16. Heben Sie die Systemplatine in einem Winkel in Richtung Computerseite an und aus dem Gehäuse heraus.



| | | | |
|---|------------------------|---|---------------|
| 1 | Sechskantschrauben (2) | 2 | Schrauben (8) |
| 3 | Systemplatine | | |

Wiedereinbauen der Systemplatine

1. Befolgen Sie die Anweisungen unter [Bevor Sie beginnen](#).
 2. Richten Sie die Anschlüsse der Systemplatine mit den Schlitzen am Gehäuse aus.
 3. Bringen Sie die acht Schrauben wieder an, mit denen die Systemplatine am Gehäuse befestigt ist.
 4. Bringen Sie die beiden Sechskantschrauben, mit denen die Systemplatine am Gehäuse befestigt ist, mit einem Sechskantsteckschlüssel wieder an.
 5. Verbinden Sie alle erforderlichen Kabel mit der Systemplatine.
 6. Bauen Sie den Prozessor ein (siehe [Wiedereinbauen des Prozessors](#)).
 7. Bauen Sie den Prozessorkühlkörper wieder ein (siehe [Wiedereinbauen des Prozessorkühlkörpers](#)).
 8. Bauen Sie den Prozessor-Kühlkörperlüfter wieder ein (siehe [Wiedereinbauen des Prozessor-Kühlkörperlüfters](#)).
 9. Bauen Sie die Mini-Card(s) wieder ein (siehe [Wiedereinsetzen der Mini-Card\(s\)](#)).
 10. Bauen Sie die Speichermodule wieder ein (siehe [Wiedereinbauen der Speichermodule](#)).
 11. Bauen Sie die MXM-Assembly wieder ein (siehe [Wiedereinbauen der MXM-Assembly](#)).
 12. Bauen Sie den Lüfter der MXM-Assembly wieder ein (siehe [Wiedereinbauen des MXM-Assembly-Lüfters](#)).
 13. Bringen Sie die Systemplattenabdeckung wieder an (siehe [Wiederanbringen der Systemplattenabdeckung](#)).
 14. Bringen Sie die Abdeckung des rückseitigen Standrahmens wieder an (siehe [Wiederanbringen der Abdeckung des rückseitigen Standrahmens](#)).
 15. Befolgen Sie die Anweisungen von [Schritt 4](#) bis [Schritt 7](#) unter [Wiederanbringen des vorderen Standrahmens](#).
 16. Bringen Sie die rückseitige Abdeckung wieder an (siehe [Wieder Befestigen der rückseitigen Abdeckung](#)).
- ⚠ **VORSICHT:** Befestigen Sie vor dem Einschalten des Computers wieder alle Schrauben und stellen Sie sicher, dass keine verloren gegangenen **Schrauben im Innern des Computers zurückbleiben. Andernfalls kann der Computer beschädigt werden.**
17. Den Computer einschalten.
 - 🔍 **ANMERKUNG:** Nachdem Sie die Systemplatine wieder eingesetzt haben, geben Sie die Service-Tag-Nummer des Computers in das BIOS der Austausch-Systemplatine ein.
 18. Geben Sie die Service-Tag-Nummer ein (siehe [Eingabe der Service Tag-Nummer im BIOS](#)).

Eingabe der Service Tag-Nummer im BIOS

1. Den Computer einschalten.
 2. Drücken Sie während des POST-Vorgangs auf <F2>, um das System-Setup-Programm aufzurufen.
 3. Navigieren Sie zur Hauptregisterkarte und geben Sie die Service-Tag-Nummer in das Feld **Service-Tag-Einstellung** ein.
-

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

System-Setup-Dienstprogramm

Dell™ Inspiron™ One 2205-Service-Handbuch

- [Übersicht](#)
- [Löschen verlorener Kennwörter](#)
- [Löschen von CMOS-Kennwörtern](#)

Übersicht

Das System-Setup-Programm kann wie folgt eingesetzt werden:

- 1 Ändern der Systemkonfigurationsinformationen, nachdem Sie Hardwarekomponenten hinzugefügt, geändert oder entfernt haben
- 1 Einstellen oder Ändern einer benutzerdefinierten Option, wie z. B. das Benutzerkennwort
- 1 Abfragen der aktuellen Speichergröße oder Festlegen des Typs der installierten Festplatte

 **VORSICHT:** Die Einstellungen für dieses Programm sollten nur von erfahrenen Computeranwendern geändert werden. Bestimmte Änderungen können dazu führen, dass der Computer nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert.

 **ANMERKUNG:** Vor dem Ändern des System-Setups sollten Sie sich die Einstellungen des System-Setup-Bildschirms notieren, um gegebenenfalls später darauf zurückgreifen zu können.

Eingeben im System-Setup-Dienstprogramm

1. Schalten Sie den Computer ein oder führen Sie einen Neustart durch.
2. Wenn das blaue DELL™-Logo erscheint, warten Sie auf die F2-Eingabeaufforderung und drücken Sie dann sofort die Taste <F2>.

 **ANMERKUNG:** Die Aufforderung zum Drücken von F2 bedeutet, dass die Tastatur initialisiert wurde. Diese Eingabeaufforderung ist unter Umständen nur kurz zu sehen. Beobachten Sie daher aufmerksam den Bildschirm und drücken Sie dann <F2>. Wenn Sie <F2> vor der Aufforderung drücken, hat dieser Tastendruck keine Auswirkung. Falls Sie zu lange gewartet haben und das Betriebssystem-Logo erscheint, warten Sie, bis der Microsoft® Windows®-Desktop angezeigt wird. Fahren Sie danach den Computer herunter (siehe [Ausschalten des Computers](#)) und starten Sie ihn erneut.

System-Setup-Bildschirme

Auf den Bildschirmen des System-Setup-Programms werden die aktuellen oder veränderbaren Konfigurationsinformationen des Computers angezeigt. Die angezeigten Informationen auf dem Bildschirm sind in drei Bereiche unterteilt: das **Setup-Objekt**, den aktiven **Hilfebildschirm** und **Wichtige Funktionen**.

| | |
|--|--|
| <p>Setup-Objekt – Dieses Feld wird auf der linken Seite des System-Setup-Fensters angezeigt. Das Feld ist eine Liste mit Bildlaufleisten, in der die Konfigurationsoptionen Ihres Computers aufgeführt werden (u. a. installierte Hardware, Energiespar- und Sicherheitsfunktionen).</p> <p>Blättern Sie mit den vertikalen Pfeiltasten durch die Liste. Wenn eine Option hervorgehoben ist, werden im Hilfebildschirm weitere Informationen zu dieser Option und die verfügbaren Einstellungen angezeigt.</p> | <p>Hilfebildschirm – Dieses Feld wird auf der rechten Seite des System-Setup-Fensters angezeigt und enthält Informationen über die einzelnen Optionen des Setup-Objekts. In diesem Feld können Sie die aktuellen Einstellungen einsehen und Änderungen daran vornehmen.</p> <p>Verwenden Sie die NACH-OBEN- und NACH-UNTEN-TASTE, um eine Option zu markieren. Drücken Sie die Eingabetaste, um die markierte Option zu aktivieren und zum Setup-Objekt zurückzukehren.</p> <p>ANMERKUNG: Nicht alle Einstellungen unter Setup-Objekt lassen sich ändern.</p> |
| <p>Wichtige Funktionen – Dieses Feld wird unter dem Hilfebildschirm angezeigt und enthält die Tasten und deren Funktionen im aktiven System-Setup-Feld.</p> | |

System-Setup-Optionen

 **ANMERKUNG:** Je nach Computer und installierten Geräten werden die Elemente in diesem Abschnitt möglicherweise gar nicht oder anders als aufgeführt angezeigt.

| Zentrale | |
|-----------------------------|--|
| Systeminformationen | Zeigt den Namen des Systems an. |
| BIOS Version (BIOS-Version) | Zeigt die BIOS-Versionsnummer an. |
| System Date (Systemdatum) | Zeigt das aktuelle Datum im Format MM:TT:JJJJ (Monat:Tag:Jahr) an. |
| System Time (Systemuhrzeit) | Zeigt die aktuelle Uhrzeit im Format HH:MM:SS (Stunden:Minuten:Sekunden) an. |

| | |
|---|--|
| Service-Tag-Nummer | Zeigt die Service-Tag-Nummer des Computers an, wenn die Service-Tag-Nummer vorhanden ist. Zeigt ein Feld zum manuellen Eingeben der Service-Tag-Nummer an, wenn keine Service-Tag-Nummer vorhanden ist. |
| Asset Tag (Systemkennnummer) | Zeigt die Systemkennnummer des Computers an, sofern die Systemkennnummer vorhanden ist. |
| Prozessor | |
| Processor Type (Prozessortyp) | Zeigt die Prozessorinformationen an. |
| L1-Cache-Speicher | Zeigt die Größe des L1-Cache an. |
| L2 Cache (L2-Cache) | Zeigt die Größe des L2-Cache an. |
| L3-Cache | Zeigt die Größe des L3-Cache an. |
| Speicherinformationen | |
| Memory Installed (Installierter Speicher) | Zeigt die installierte Speichermenge in MB an. |
| Memory Available (Verfügbarer Speicher) | Zeigt die verfügbare Speichermenge in MB an. |
| Memory Speed (Speichergeschwindigkeit) | Zeigt die Speichergeschwindigkeit in MHz an. |
| Memory Technology (Speichertechnologie) | Zeigt den Typ des installierten Speichers an. |
| Geräteinformationen | |
| SATA 0 | Zeigt das SATA-Laufwerk an, das am Anschluss SATA 0 angeschlossen ist. |
| SATA 1 | Zeigt das SATA-Laufwerk an, das am Anschluss SATA 1 angeschlossen ist. |
| Advanced (Erweitert) | |
| Systemkonfiguration | <ul style="list-style-type: none"> Onboard Audio Controller (Integrierter Audio-Controller) – Aktiviert oder deaktiviert (aktiviert ist Standard) SATA Mode (SATA-Modus) – ATA-Modus oder AHCI-Modus (AHCI-Modus ist Standard) Onboard LAN-Controller (Integrierter LAN-Controller) – Aktiviert oder deaktiviert (aktiviert ist Standard) Onboard LAN Boot ROM (Integrierte LAN-Start-ROM) – Aktiviert oder deaktiviert (deaktiviert ist Standard) UMA Frame Buffer Size (Größe des UMA-Rahmenpuffers) – Auto; 32 MB; 64 MB; 128 MB; 256 MB; 512 MB; 1024 MB (Auto ist Standard) USB-Controller – Aktiviert oder deaktiviert (aktiviert ist Standard) |
| Energieverwaltung | <ul style="list-style-type: none"> AC Recovery (Wechselstrom Wiederherstellung) – Strom ein; Strom aus; Letzter Zustand (Strom aus ist Standard) Remote Wake up (Remote-Aktivierung) – Aktiviert oder deaktiviert (aktiviert ist Standard) Auto Power On (Autom. Einschalten) – Aktiviert oder deaktiviert (deaktiviert ist Standard) Auto Power On Date (Autom. Einschalten, Datum) – 0 bis 31 (15 ist Standard) Auto Power On hour (Autom. Einschalten, Stunde) – 0 bis 23 (12 ist Standard) Auto Power On hour minute (Autom. Einschalten, Minute) – 0 bis 59 (30 ist Standard) Auto Power On hour second (Autom. Einschalten, Sekunde) – 0 bis 59 (30 ist Standard) |
| Post Behavior | <ul style="list-style-type: none"> Bootup NumLock State (Zustand NumLock beim Start) – Ein oder aus (ein ist Standard) Keyboard Errors (Tastaturfehler) – Melden oder Nicht melden (melden ist Standard) |
| CPU Feature (CPU-Funktion) | <ul style="list-style-type: none"> Secure Virtual Machine Mode (SVM-Modus) – Aktiviert oder deaktiviert (aktiviert ist Standard) AMD Cool 'N' Quiet – Aktiviert oder deaktiviert (aktiviert ist Standard) |
| Sicherheit | |
| Admin Kennwort | Ermöglicht das Einstellen, Ändern oder Löschen des Administrator-Kennworts. ANMERKUNG: Beim Löschen des Administrator-Kennworts wird gleichzeitig das System-Kennwort gelöscht. Daher muss das Administrator-Kennwort vor dem Systemkennwort eingestellt werden. |
| System Password (Systemkennwort) | Ermöglicht das Einstellen, Ändern oder Löschen des System-Kennworts. |
| Password on boot (Startkennwort) | Aktiviert oder deaktiviert (aktiviert ist Standard) |
| Boot (Starten) | |
| 1st Boot Priority (Erste Startpriorität) | Bestimmt die Startreihenfolge der verfügbaren Geräte. Diskette Drive (Diskettenlaufwerk); Hard Drive (Festplattenlaufwerk); USB Storage Device (USB-Speichergerät); CD/DVD/CD-RW Drive (CD/DVD/CD-RW-Laufwerk); Network (Netzwerk); inaktiviert (Festplattenlaufwerk ist Standard) |
| 2nd Boot Priority (Zweite Startpriorität) | Bestimmt die Startreihenfolge der verfügbaren Geräte. Diskette Drive (Diskettenlaufwerk); Hard Drive (Festplattenlaufwerk); USB Storage Device (USB-Speichergerät); CD/DVD/CD-RW Drive (CD/DVD/CD-RW-Laufwerk); Network (Netzwerk); inaktiviert (CD/DVD/CD-RW-Laufwerk ist Standard) |
| 3rd Boot Priority (Dritte Startpriorität) | Bestimmt die Startreihenfolge der verfügbaren Geräte. Diskette Drive (Diskettenlaufwerk); Hard Drive (Festplattenlaufwerk); USB Storage Device (USB-Speichergerät); CD/DVD/CD-RW Drive (CD/DVD/CD-RW-Laufwerk); Network (Netzwerk); inaktiviert (Diskettenlaufwerk ist Standard) |
| 4th Boot Priority (Vierte Startpriorität) | Bestimmt die Startreihenfolge der verfügbaren Geräte. |

| | |
|---|--|
| Startpriorität) | Diskette Drive (Diskettenlaufwerk); Hard Drive (Festplattenlaufwerk); USB Storage Device (USB-Speichergerät); CD/DVD/CD-RW Drive (CD/DVD/CD-RW-Laufwerk); Network (Netzwerk); inaktiviert (Netzwerk ist Standard) |
| 5th Boot Priority (Fünfte Startpriorität) | Bestimmt die Startreihenfolge der verfügbaren Geräte. Diskette Drive (Diskettenlaufwerk); Hard Drive (Festplattenlaufwerk); USB Storage Device (USB-Massenspeichergerät); USB Drive (CD/DVD/CD-RW-Laufwerk); Network (Netzwerk); inaktiviert (USB-Speichergerät ist Standard) |
| Exit (Beenden) | |
| Exit Options (Optionen zum Beenden) | Bietet Optionen für Änderungen speichern und zurücksetzen , Änderungen verwerfen und zurücksetzen sowie Standardeinstellungen laden . |

Boot Sequence (Startreihenfolge)

Diese Funktion ermöglicht es Ihnen, die Startreihenfolge für Geräte zu ändern.

Boot Options (Startoptionen)

- 1 **Diskette Drive** (Diskettenlaufwerk) – Der Computer versucht, vom Diskettenlaufwerk zu starten. Wenn sich auf dem Laufwerk kein Betriebssystem befindet, erzeugt der Computer eine Fehlermeldung.
 - 1 **Hard Drive** (Festplatte) – Der Computer versucht, von der primären Festplatte aus zu starten. Wenn sich auf dem Laufwerk kein Betriebssystem befindet, erzeugt der Computer eine Fehlermeldung.
 - 1 **CD/DVD/CD-RW Drive** (CD/DVD/CD-RW-Laufwerk) – Der Computer versucht, vom CD/DVD/CD-RW-Laufwerk aus zu starten. Wenn sich keine CD/DVD im Laufwerk befindet oder sich auf der CD/DVD kein Betriebssystem befindet, erzeugt der Computer eine Fehlermeldung.
 - 1 **USB Storage Device** (USB-Speichergerät) – Stecken Sie das Speichergerät in einen USB-Anschluss ein und starten Sie den Computer neu. Wenn **F12 Boot Options** (Startoptionen) in der unteren rechten Ecke des Bildschirms angezeigt wird, drücken Sie auf **<F12>**. Das BIOS erkennt das Gerät und fügt dem Systemstartmenü die USB-Flash-Option hinzu.
-  **ANMERKUNG:** Ein Systemstart kann nur von einem startfähigen USB-Gerät aus durchgeführt werden. Um sicherzustellen, dass das Gerät startfähig ist, lesen Sie die Informationen in der Dokumentation des Gerätes.
- 1 **Network** (Netzwerk) – Der Computer versucht, vom Netzwerk aus zu starten. Wenn sich im Netzwerk kein Betriebssystem befindet, erzeugt der Computer eine Fehlermeldung.

Ändern der Startreihenfolge für den aktuellen Startvorgang

Sie können diese Funktion zum Ändern der festgelegten Startreihenfolge verwenden, um z. B. vom CD-/DVD-Laufwerk aus zu starten, wenn Sie Dell Diagnostics von der *Drivers and Utilities*-Disc ausführen möchten. Nach Abschluss des Diagnosetests wird die vorherige Startreihenfolge wieder hergestellt.

1. Verbinden Sie das USB-Gerät mit einem USB-Anschluss, wenn Sie den Computer von einem USB-Gerät aus starten möchten.
2. Schalten Sie den Computer ein oder führen Sie einen Neustart durch.
3. Wenn **F2 Setup**, **F12 Boot Options** (**F2 Setup**, **F12 Startoptionen**) in der unteren rechten Ecke des Bildschirms angezeigt wird, drücken Sie auf **<F12>**.

 **ANMERKUNG:** Falls zu lange gewartet wurde und bereits das Logo des Betriebssystems erscheint, warten Sie weiter, bis der Desktop von Microsoft Windows angezeigt wird. Fahren Sie den Computer anschließend herunter und starten Sie ihn erneut.

Das Menü **Boot Device** (Startgerät) wird angezeigt, alle verfügbaren Startgeräte werden aufgeführt.

4. Wählen Sie im Menü **Boot Device** (Startgerät) das Gerät aus, von dem aus Sie starten möchten.

Wenn Sie beispielsweise von einem USB-Stick aus starten, markieren Sie **USB Storage Device** (USB-Speichergerät) und drücken Sie die Eingabetaste.

 **ANMERKUNG:** Ein Systemstart kann nur von einem startfähigen USB-Gerät aus durchgeführt werden. Um sicherzustellen, dass das Gerät startfähig ist, lesen Sie die Gerätedokumentation.

Ändern der Startreihenfolge für künftige Startvorgänge

1. Rufen Sie das System-Setup-Programm auf (siehe [Eingeben im System-Setup-Dienstprogramm](#)).
2. Markieren Sie mit den Pfeiltasten die Menüoption **Boot** (Starten) und drücken Sie die Eingabetaste, um das Menü zu öffnen.

 **ANMERKUNG:** Notieren Sie die aktuelle Startreihenfolge, falls Sie diese später wiederherstellen möchten.

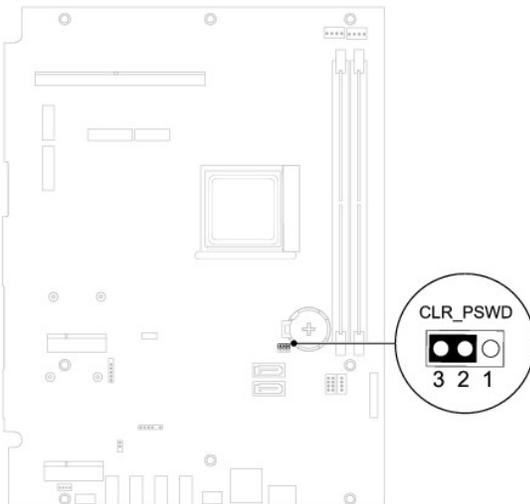
3. Sehen Sie mit den Nach-oben- und Nach-unten-Tasten die Liste der Geräte ein.

4. Drücken Sie Plus (+) oder Minus (-), um die Startpriorität der Geräte zu ändern.

Löschen verlorener Kennwörter

- ⚠️ WARNUNG:** Bevor Sie gemäß den in diesem Abschnitt beschriebenen Anleitungen vorgehen, lesen Sie zunächst die Sicherheitshinweise in der entsprechenden Dokumentation im Lieferumfang Ihres Computers.
- ⚠️ WARNUNG:** Der Computer muss vom Stromnetz getrennt werden, damit die Kennworteinstellungen gelöscht werden können.
- ⚠️ VORSICHT:** Reparaturen am Computer sollten nur von einem zertifizierten Servicetechniker durchgeführt werden. Schäden durch nicht von Dell™ genehmigte Wartungsversuche werden nicht durch die Garantie abgedeckt.
- ⚠️ VORSICHT:** Um elektrostatische Entladungen zu vermeiden, erden Sie sich mittels eines Erdungsarmbandes oder durch regelmäßiges Berühren einer nicht lackierten Metallfläche am Computer (beispielsweise eines Anschlusses an Ihrem Computer).

1. Befolgen Sie die Anweisungen unter [Bevor Sie beginnen](#).
2. Entfernen Sie die rückseitige Abdeckung (siehe [Entfernen der rückseitigen Abdeckung](#)).
3. Entfernen Sie die Systemplattenabdeckung (siehe [Entfernen der Systemplattenabdeckung](#)).
4. Bringen Sie den 3-poligen Kennwort-Reset-Jumper (CLR_PSWD) auf der Systemplatte an (siehe [Komponenten der Systemplatte](#)).
5. Entfernen Sie den 2-poligen Jumper-Stecker von den Stiften 2 und 3 und stecken Sie ihn auf die Stifte 1 und 2.



6. Warten Sie vor dem Löschen der Kennworteinstellungen ungefähr fünf Sekunden.
7. Entfernen Sie den 2-poligen Jumper-Stecker von den Stiften 1 und 2 und stecken Sie ihn wieder zurück auf die Stifte 2 und 3.
8. Bringen Sie die Systemplattenabdeckung wieder an (siehe [Wiederanbringen der Systemplattenabdeckung](#)).
9. Bringen Sie die rückseitige Abdeckung wieder an (siehe [Wieder Befestigen der rückseitigen Abdeckung](#)).
- ⚠️ VORSICHT:** Befestigen Sie vor dem Einschalten des Computers wieder alle Schrauben und stellen Sie sicher, dass keine verloren gegangenen Schrauben im Innern des Computers zurückbleiben. Andernfalls kann der Computer beschädigt werden.
10. Verbinden Sie den Computer und die zugehörigen Geräte mit dem Netzstrom und schalten Sie sie ein.

Löschen von CMOS-Kennwörtern

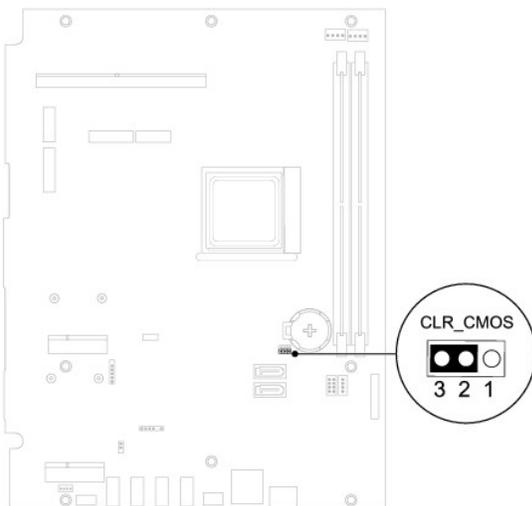
⚠️ WARNUNG: Bevor Sie gemäß den in diesem Abschnitt beschriebenen Anleitungen vorgehen, lesen Sie zunächst die Sicherheitshinweise in der entsprechenden Dokumentation im Lieferumfang Ihres Computers.

⚠️ WARNUNG: Der Computer muss vom Stromnetz getrennt werden, damit die Kennworteinstellungen gelöscht werden können.

⚠️ VORSICHT: Reparaturen am Computer sollten nur von einem zertifizierten Servicetechniker durchgeführt werden. Schäden durch nicht von Dell™ genehmigte Wartungsversuche werden nicht durch die Garantie abgedeckt.

⚠️ VORSICHT: Um elektrostatische Entladungen zu vermeiden, erden Sie sich mittels eines Erdungsarmbandes oder durch regelmäßiges Berühren einer nicht lackierten Metallfläche am Computer (beispielsweise eines Anschlusses an Ihrem Computer).

1. Befolgen Sie die Anweisungen unter [Bevor Sie beginnen](#).
2. Entfernen Sie die rückseitige Abdeckung (siehe [Entfernen der rückseitigen Abdeckung](#)).
3. Entfernen Sie die Systemplattenabdeckung (siehe [Entfernen der Systemplattenabdeckung](#)).
4. Bringen Sie den 3-poligen CMOS-Reset-Jumper (CLR_CMOS) auf der Systemplatine an. (Siehe [Komponenten der Systemplatine](#)).
5. Entfernen Sie den 2-poligen Jumper-Stecker von den Stiften 2 und 3 und stecken Sie ihn auf die Stifte 1 und 2.



6. Warten Sie vor dem Löschen der CMOS-Einstellungen ungefähr fünf Sekunden.
7. Entfernen Sie den 2-poligen Jumper-Stecker von den Stiften 1 und 2 und stecken Sie ihn wieder zurück auf die Stifte 2 und 3.
8. Bringen Sie die Systemplattenabdeckung wieder an (siehe [Wiederanbringen der Systemplattenabdeckung](#)).
9. Bringen Sie die rückseitige Abdeckung wieder an (siehe [Wieder Befestigen der rückseitigen Abdeckung](#)).

⚠️ VORSICHT: Befestigen Sie vor dem Einschalten des Computers wieder alle Schrauben und stellen Sie sicher, dass keine verloren gegangenen **Schrauben im Innern des Computers zurückbleiben. Andernfalls kann der Computer beschädigt werden.**

10. Verbinden Sie den Computer und die zugehörigen Geräte mit dem Netzstrom und schalten Sie sie ein.

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Technische Übersicht

Dell™ Inspiron™ One 2205-Service-Handbuch

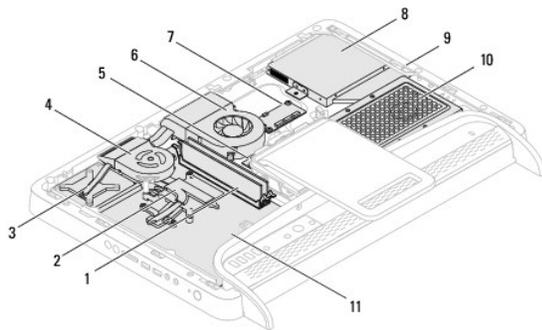
- [Innenansicht des Inspiron One](#)
- [Komponenten der Systemplatine](#)

⚠️ WARNUNG: Bevor Sie Arbeiten im Inneren des Computers ausführen, lesen Sie zunächst die im Lieferumfang des Computers enthaltenen Sicherheitshinweise. Zusätzliche Informationen zur bestmöglichen Einhaltung der Sicherheitsrichtlinien finden Sie auf der Website zu den Betriebsbestimmungen unter www.dell.com/regulatory_compliance.

⚠️ VORSICHT: Reparaturen am Computer sollten nur von einem zertifizierten Servicetechniker durchgeführt werden. Schäden durch nicht von Dell™ genehmigte Wartungsversuche werden nicht durch die Garantie abgedeckt.

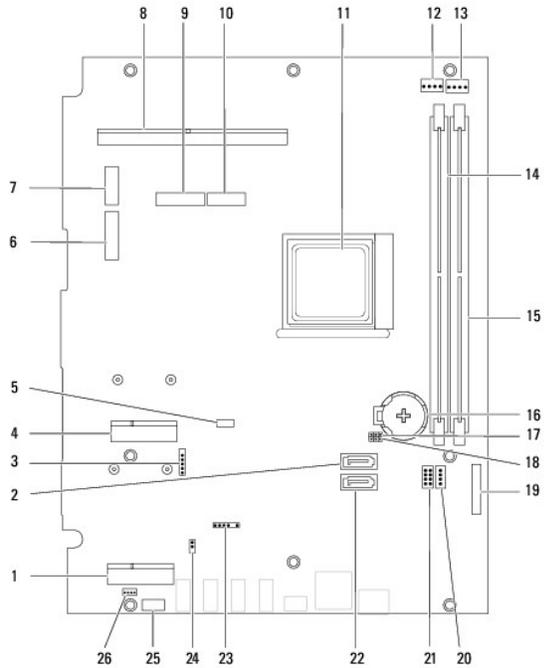
⚠️ VORSICHT: Um elektrostatische Entladungen zu vermeiden, erden Sie sich mittels eines Erdungsarmbandes oder durch regelmäßiges Berühren einer nicht lackierten Metallfläche am Computer (beispielsweise eines Anschlusses an Ihrem Computer).

Innenansicht des Inspiron One



| | | | |
|----|---------------------------|----|----------------------------|
| 1 | Speichermodule | 2 | Prozessorkühlkörper |
| 3 | MXM-Assembly | 4 | MXM-Assembly-Lüfter |
| 5 | Konverterkarte | 6 | Prozessor-Kühlkörperlüfter |
| 7 | Touchscreen-Kontrollkarte | 8 | Optisches Laufwerk |
| 9 | Mittlere Abdeckung | 10 | Festplattenbaugruppe |
| 11 | Systemplatine | | |

Komponenten der Systemplatine



| | | | |
|----|---|----|--|
| 1 | TV-Empfänger-Kartensteckplatz (TV TUNER) | 2 | SATA-Anschluss (ODD) |
| 3 | Anschluss für Touchscreen-Kabel (Touch) | 4 | Mini-Card-Steckplatz (WLAN\COMBO) |
| 5 | Bluetooth-Kabelanschluss (BT) | 6 | Anschluss für Bildschirmkabel (wenn sowohl MXM-Karte als auch Audio-Video-Karte vorhanden) (AV IN_MXM) |
| 7 | Anschluss für Bildschirmkabel (wenn nur MXM-Karte vorhanden) (LVDS_MXM) | 8 | MXM-Assembly-Anschluss |
| 9 | Anschluss für Bildschirmkabel (wenn nur Audio-Video-Karte vorhanden) (AV IN_NB) | 10 | Anschluss für Bildschirmkabel (wenn weder MXM-Karte noch Audio-Video-Karte vorhanden) (AV IN_MXM) |
| 11 | Prozessorsocket | 12 | Anschluss für MXM-Lüfterkabel (MXM FAN) |
| 13 | Anschluss für Kabel des Prozessor-Kühlkörperlüfters (CPU FAN) | 14 | Anschluss für Speichermodul (CHA-DIMM) |
| 15 | Anschluss für Speichermodul (CHB-DIMM) | 16 | Batteriehalterung (BT1) |
| 17 | Kennwort-Jumper (CLR_PSWD) | 18 | CMOS-Jumper (CLR_CMOS) |
| 19 | Anschluss für Kabel der Konverterkarte | 20 | Netzkabelanschluss für das optische Laufwerk (ODD PWR) |
| 21 | Netzkabelanschluss für das Festplattenlaufwerk (HDD PWR) | 22 | SATA-Anschluss (HDD) |
| 23 | Anschluss für des Infrarotempfängerkabel (CIR Receiver) | 24 | Anschluss für das Infrarot-Blaster-Kabel (CIR Emitter) |
| 25 | Anschluss für das Kamerakabel (CN25) | 26 | Anschluss für das Lautsprecherkabel (CN10) |

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Dell™ Inspiron™ One 2205-Service-Handbuch



ANMERKUNG: Eine ANMERKUNG macht auf wichtige Informationen aufmerksam, mit denen Sie den Computer besser einsetzen können.



VORSICHT: Mit **VORSICHT** wird auf mögliche Schäden an der Hardware oder auf möglichen Datenverlust hingewiesen und erläutert, wie Sie dieses Problem vermeiden können.



WARNUNG: Mit **WARNUNG** wird auf eine potenziell gefährliche Situation hingewiesen, die zu Sachschäden, Verletzungen oder zum Tod führen kann.

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können sich ohne vorherige Ankündigung ändern.

© 2010 Dell Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Die Vervielfältigung oder Wiedergabe dieser Unterlagen in jeglicher Weise ohne schriftliche Genehmigung von Dell Inc. ist strengstens untersagt.

In diesem Text verwendete Marken: *Dell*, das *DELL* Logo und *Inspiron* sind Marken von Dell Inc.; *Bluetooth* ist eine eingetragene Marke im Besitz der Bluetooth SIG, Inc., die von Dell unter Lizenz verwendet wird; *Microsoft*, *Windows* und das Startschaltflächenlogo von *Windows* sind entweder Marken oder eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Alle anderen in dieser Dokumentation genannten Marken- und Handelsbezeichnungen sind Eigentum der entsprechenden Hersteller und Firmen. Dell Inc. erhebt keinen Anspruch auf Marken und Handelsbezeichnungen mit Ausnahme der eigenen.

August 2010 Rev. A00

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Antenneneingangsanschluss (optional)

Dell™ Inspiron™ One 2205-Service-Handbuch

- [Entfernen des Antenneneingangsanschlusses](#)
- [Wiedereinbauen des Antenneneingangsanschlusses](#)

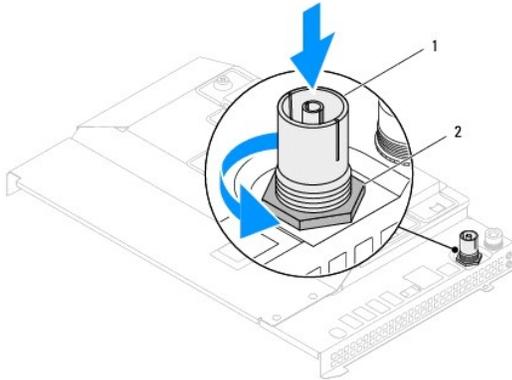
⚠️ WARNUNG: Bevor Sie Arbeiten im Inneren des Computers ausführen, lesen Sie zunächst die im Lieferumfang des Computers enthaltenen Sicherheitshinweise. Zusätzliche Informationen zur bestmöglichen Einhaltung der Sicherheitsrichtlinien finden Sie auf der Website zu den Betriebsbestimmungen unter www.dell.com/regulatory_compliance.

⚠️ VORSICHT: Reparaturen am Computer sollten nur von einem zertifizierten Servicetechniker durchgeführt werden. Schäden durch nicht von Dell™ genehmigte Wartungsversuche werden nicht durch die Garantie abgedeckt.

⚠️ VORSICHT: Um elektrostatische Entladungen zu vermeiden, erden Sie sich mittels eines Erdungsarmbandes oder durch regelmäßiges Berühren einer nicht lackierten Metallfläche am Computer (beispielsweise eines Anschlusses an Ihrem Computer).

Entfernen des Antenneneingangsanschlusses

1. Befolgen Sie die Anweisungen unter [Bevor Sie beginnen](#).
2. Befolgen Sie die Anweisungen von [Schritt 2](#) bis [Schritt 9](#) unter [Entfernen der Systemplattenabdeckung](#).
3. Entfernen Sie die Sechskantmutter, mit der der Antenneneingangsanschluss an der Systemplattenabdeckung befestigt ist.
4. Entfernen Sie den Antenneneingangsanschluss aus der Bohrung in der Systemplattenabdeckung.
5. Heben Sie den Antenneneingangsanschluss zusammen mit seinem Kabel von der Systemplattenabdeckung.



| | | | |
|---|---------------------------|---|-----------------|
| 1 | Antenneneingangsanschluss | 2 | Sechskantmutter |
|---|---------------------------|---|-----------------|

Wiedereinbauen des Antenneneingangsanschlusses

1. Befolgen Sie die Anweisungen unter [Bevor Sie beginnen](#).
2. Setzen Sie den Antenneneingangsanschluss in die Bohrung in der Systemplattenabdeckung.
3. Bringen Sie die Sechskantmutter, mit der der Antenneneingangsanschluss an der Systemplattenabdeckung befestigt ist, wieder an.
4. Befolgen Sie die Anweisungen von [Schritt 4](#) bis [Schritt 11](#) unter [Wiederanbringen der Systemplattenabdeckung](#).

⚠️ VORSICHT: Befestigen Sie vor dem Einschalten des Computers wieder alle Schrauben und stellen Sie sicher, dass keine verloren gegangenen Schrauben im Innern des Computers zurückbleiben. Andernfalls kann der Computer beschädigt werden.

5. Schließen Sie den Computer und die zugehörigen Geräte an die Stromversorgung an und schalten Sie sie ein.

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Wireless-Antenne

Dell™ Inspiron™ One 2205-Service-Handbuch

- [Entfernen der Wireless-Antenne](#)
- [Wiedereinbauen der Wireless-Antenne](#)

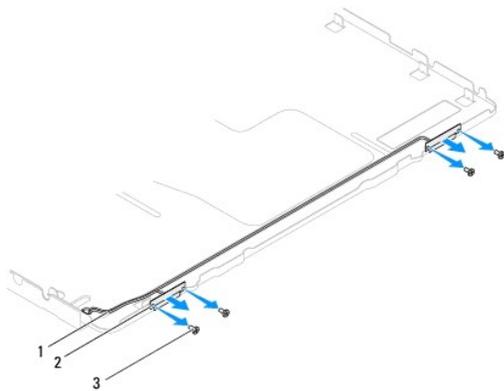
⚠️ WARNUNG: Bevor Sie Arbeiten im Inneren des Computers ausführen, lesen Sie zunächst die im Lieferumfang des Computers enthaltenen Sicherheitshinweise. Zusätzliche Informationen zur bestmöglichen Einhaltung der Sicherheitsrichtlinien finden Sie auf der Website zu den Betriebsbestimmungen unter www.dell.com/regulatory_compliance.

⚠️ VORSICHT: Reparaturen am Computer sollten nur von einem zertifizierten Servicetechniker durchgeführt werden. Schäden durch nicht von Dell™ genehmigte Wartungsversuche werden nicht durch die Garantie abgedeckt.

⚠️ VORSICHT: Um elektrostatische Entladungen zu vermeiden, erden Sie sich mittels eines Erdungsarmbandes oder durch regelmäßiges Berühren einer nicht lackierten Metallfläche am Computer (beispielsweise eines Anschlusses an Ihrem Computer).

Entfernen der Wireless-Antenne

1. Befolgen Sie die Anweisungen unter [Bevor Sie beginnen](#).
2. Entfernen Sie den Bildschirm (siehe [Entfernen des Bildschirms](#)).
3. Entfernen Sie die vier Schrauben (zwei pro Wireless-Antenne), mit denen die Wireless-Antennen am Gehäuse befestigt sind.
4. Notieren Sie sich die Kabelführung der Wireless-Antennenkabel im Gehäuse und entfernen Sie die Kabel aus dem Gehäuse.
5. Heben Sie die Wireless-Antenne zusammen mit ihren Kabeln aus dem Gehäuse.



| | | | |
|---|------------------------|---|-----------------------|
| 1 | Wireless-Antennenkabel | 2 | Wireless-Antennen (2) |
| 3 | Schrauben (4) | | |

Wiedereinbauen der Wireless-Antenne

1. Befolgen Sie die Anweisungen unter [Bevor Sie beginnen](#).
2. Führen Sie die Wireless-Antennenkabel durch das Gehäuse.
3. Richten Sie die Schraubenbohrungen an der Wireless-Antenne mit den Schraubenbohrungen am Gehäuse aus.
4. Bringen Sie die vier Schrauben (zwei pro Wireless-Antenne), mit denen die Wireless-Antennen am Gehäuse befestigt sind, wieder an.
5. Bauen Sie den Bildschirm wieder ein (siehe [Entfernen des Bildschirms](#)).

⚠️ VORSICHT: Befestigen Sie vor dem Einschalten des Computers wieder alle Schrauben und stellen Sie sicher, dass keine verloren gegangenen Schrauben im Innern des Computers zurückbleiben. Andernfalls kann der Computer beschädigt werden.

6. Schließen Sie den Computer und die zugehörigen Geräte an die Stromversorgung an und schalten Sie sie ein.

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)