

## MEDION AKOYA P62020 (MD 34100)

### Einbau einer zusätzlichen Grafikkarte

Liebe Kundin, lieber Kunde,

bitte lies Dir die Sicherheitshinweise zu Deiner Grafikkarte sowie die entsprechenden Sicherheitshinweise in der Anleitung zu Deinem PC sorgfältig durch, bevor Du mit dem Einbau der Grafikkarte beginnst.

- ▶ Ziehe vor der Montage der Grafikkarte den Netzstecker des PCs aus der Steckdose..
- ▶ Um eine statische Aufladung zu vermeiden, erde Dich und Dein Werkzeug. Fasse dazu an einen metallischen Gegenstand, wie z.B. an einen Heizkörper.
- ▶ Lege den PC auf die Seite, mit der Lüfteröffnung nach oben.
- ▶ Löse mit einem Kreuzschlitzschraubendreher die Schrauben am Seitenblech auf der Rückseite des PCs.
- ▶ Schiebe dann das Seitenblech nach hinten aus der Führung.



Aktuelle Highend-Grafikkarten zeichnen sich durch eine sehr hohe Stromaufnahme aus. Deswegen verfügen sie über einen zusätzlichen 6-poligen Stromanschluss. Dieser wird mit dem entsprechenden Kabel des Netzteils verbunden. Das Kabel befindet sich hinter dem Festplattenrahmen.

- ▶ Führe die folgenden Schritte durch, um Zugriff auf das Kabel zu erhalten.

## Hot Swap Wechselrahmen entfernen

- ▶ Ziehe den Rahmen nach vorne aus dem Gehäuse.



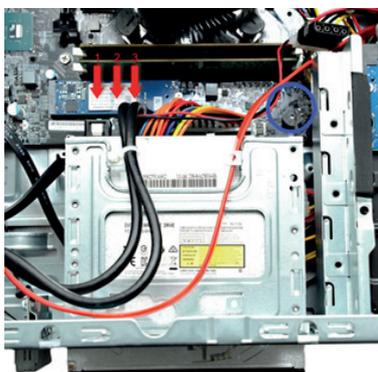
## Frontgehäuseblende entfernen

- ▶ Löse vorsichtig die Plastikhaken, welche die Frontblende mit dem Gehäuse verbinden.



## DVD-RW-Laufwerk ausbauen

- ▶ Löse das Datenkabel (1), Stromkabel (2) und das Kabel (3) zum Front-Connector. Schiebe den Laufwerksrahmen in Richtung der Gehäuseoberseite, bis er vollständig gelöst ist.



- ▶ Entferne die beiden Kreuzschlitzschrauben auf dem Laufwerkskäfig.



- ▶ Drücke die Befestigungen nach links, um den Rahmen zu lösen.
- ▶ Entnehme den Rahmen des Laufwerks.



### **Festplattenkäfig entfernen**

- ▶ Entferne die Befestigungsschrauben auf der Unterseite des PCS.



- ▶ Entferne das Strom- und Datenkabel von der Festplatte.
- ▶ Greife unter die Festplatte und entehme sie nach oben.



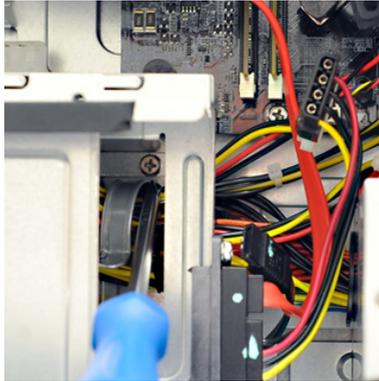
- ▶ Entferne die Befestigungsschraube des Festplattenrahmens an der Vorderseite des Gehäuses.



- ▶ Entferne die Befestigungsschrauben an der Unterseite des PCs.



- ▶ Entferne zuletzt die Befestigungsschraube an der Gehäuserückseite.



- ▶ Drücke den Festplattenrahmen in Pfeilrichtung, um ihn zu lösen.
- ▶ Entnehme den Festplattenrahmen nach oben aus dem PC-Gehäuse.



Jetzt kannst Du das 6-polige Stromkabel verwenden, um es an die Grafikkarte anzuschließen.



## Die neue Grafikkarte einbauen

- ▶ Löse die Schraube an der Lasche über den Slotblechen und klappe die Lasche anschließend um.
- ▶ Ziehe das Slotblech senkrecht nach oben, um es zu entfernen.



Besitzt Deine Grafikkarte eine doppelte Bauhöhe, ist es erforderlich ein zweites Slotblech zu entfernen.

- ▶ Entferne das zweite Slotblech vorsichtig aus dem Gehäuse.
- ▶ Stecke die neue Grafikkarte senkrecht in den Slot. Drücken gleichmäßig an beiden Enden der Karte. Wende keine Gewalt an, so dass die Karte sanft in den Slot rutscht und die Halterung am Ende des Slots wieder einrastet.
- ▶ Klappe die Lasche wieder zurück und schraube die Lasche zusammen mit der Grafikkarte fest.
- ▶ Schließe das 6-polige Stromkabel an die Grafikkarte an.
- ▶ Montiere die zuvor entnommenen Komponenten in umgekehrter Reihenfolge wieder zusammen.
- ▶ Lege das Seitenteil zurück auf das Gehäuse und schiebe es nach vorne in die Führung.
- ▶ Schraube dann das Seitenteil wieder fest.
- ▶ Stecke den Netzstecker in die Steckdose und schalte den PC an dem Hauptschalter an.