

SICHERHEITSRICHTLINIEN FÜR DIE BENUTZER VON GRAFIKKARTEN

Einleitung

Dieses Dokument enthält die wesentlichen Richtlinien für die sichere Nutzung von Grafikkarten, in Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) 2023/988 über die allgemeine Produktsicherheit (GPSR). Es hat zum Ziel, das Risiko von Körperverletzungen, Geräteschäden sowie möglichen materiellen Verlusten, die aus unsachgemäßem Gebrauch entstehen können, zu minimieren. Die regelmäßige Überprüfung der Herstelleranweisungen und die Pflege des technischen Zustands erhöhen deine Sicherheit und die Langlebigkeit des Geräts.

I. GRUNDLEGENDE SICHERHEITSREGELN

1. **Sichere Installation**
 - a. Während des Einbaus halte die Karte an den Rändern, vermeide es, die elektrischen Kontakte zu berühren.
 - b. Verwende nicht übermäßige Kraft beim Einstecken der Karte, um Schäden zu vermeiden.
2. **Kompatibilitätsprobleme**
 - a. Stelle sicher, dass das Netzteil ausreichend Leistung für die Grafikkarte bereitstellt.
 - b. Verwende ausschließlich originale Kabel und vom Hersteller empfohlene Zubehörteile.
3. **Risiko eines Stromschlags**
 - a. Schalte den Computer vor der Installation oder Demontage der Karte aus und trenne ihn vom Strom.
 - b. Berühre elektronische Bauteile nicht mit nassen Händen.
 - c. Kontaktiere den Service im Falle einer Beschädigung des Stromkabels oder der PCIe-Steckplätze.
4. **Risiko einer Überhitzung**
 - a. Sorge für eine angemessene Kühlung deines Computers und entferne regelmäßig Staub von den Lüftern.
 - b. Stelle den Computer nicht an Orten mit eingeschränkter Belüftung auf.

II. BESONDERE BETRIEBSBEDINGUNGEN

1. **Feuchte Umgebung**
 - a. Verwende den Computer nicht an Orten, die hoher Feuchtigkeit ausgesetzt sind.
 - b. Sollte die Grafikkarte mit Flüssigkeit in Berührung kommen, trenne sie sofort und kontaktiere den Service.
2. **Extreme Temperaturen**
 - a. Halte dich an die Herstellerempfehlungen bezüglich des Betriebstemperaturbereichs (in der Regel von 0°C bis 40°C).
 - b. Vermeide die direkte Einwirkung von Sonnenstrahlen.
3. **Lüfter und bewegliche Teile**
 - a. Berühre die sich drehenden Lüfter während des Betriebs der Karte nicht.
 - b. Überprüfe regelmäßig den Zustand der Lüfterlager.

III. WARTUNGSHINWEISE

1. **Reinigung und Wartung**
 - a. Schalte den Computer vor der Reinigung aus und trenne ihn vom Strom.
 - b. Entferne Staub mit Druckluft oder einer weichen Bürste.
2. **Treiberaktualisierung**
 - a. Lade Treiber ausschließlich von der offiziellen Herstellerseite herunter.
 - b. Installiere regelmäßig Updates, um optimale Leistung und Sicherheit zu gewährleisten.
3. **Lagerung**
 - a. Wenn die Karte nicht verwendet wird, lagere sie an einem trockenen und sauberen Ort.
 - b. Vermeide es, die Karte in der Nähe von Wärmequellen oder in feuchten Umgebungen zu lagern.

IV. ZUSÄTZLICHE HINWEISE UND WARNUNGEN

1. **Kindersicherheit**
 - a. Bewahre die Grafikkarte außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
 - b. Erlaube Kindern nicht, die Karte selbstständig zu installieren oder zu demontieren.
2. **Zertifizierung und Konformität**
 - a. Überprüfe, ob die Grafikkarte mit dem CE-Kennzeichen versehen ist, das die Übereinstimmung mit den EU-Normen bestätigt.
 - b. Verwende originale Ersatzteile und vom Hersteller empfohlenes Zubehör.
3. **Änderungsverbot**
 - a. Führe keine eigenständigen Umbauten oder Reparaturen an der Karte durch.
 - b. Kontaktiere im Falle von Mängeln den autorisierten Service.