

Sicherheitshinweise

Lesen Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit und zur Vermeidung von Schäden folgende Sicherheitsanweisungen sorgfältig. Diese Sicherheitshinweise beziehen sich auf die Computernutzung. Einige der Informationen sind für Ihren Computer möglicherweise nicht relevant.



- Da diese Hinweise für Samsung-Computer im Allgemeinen gelten, weichen einige Abbildungen möglicherweise von den tatsächlichen Produkten ab.
- Wird in diesem Leitfaden der Begriff „Produkt“ verwendet, sind alle Artikel aus dem Lieferumfang des Computers einschließlich Akku und Netzteil sowie von Samsung bereitgestelltes Zubehör gemeint.



Warnung

Die Nichtbeachtung der mit diesem Symbol gekennzeichneten Anweisungen kann zu Verletzungen und zum Tod führen.

Hinweise zur Stromversorgung

Gehen Sie mit dem Netzkabel vorsichtig um.

- Berühren Sie es nicht mit nassen Händen.
- Verwenden Sie kein beschädigtes Netzkabel.
- Überschreiten Sie die angegebene Spannungs- bzw. Stromkapazität einer Mehrfachsteckdose oder eines Verlängerungskabels nicht.
- Stecken Sie den Stecker richtig in die Steckdose.
- Ziehen Sie zum Ausstecken des Netzkabels nicht am Kabel.
- Ziehen Sie das in der Steckdose eingesteckte Netzteil (Netzadapter mit integriertem Stecker) in Pfeilrichtung heraus.
Bei Nichtbeachtung besteht Stromschlag- und Brandgefahr.

Schließen Sie das Netzkabel fest an das Netzteil an.

Bei einem unsachgemäßen Anschluss besteht Brandgefahr.

Verwenden Sie das im Produktkarton enthaltene zugelassene Netzteil und Kabel.

Die Verwendung eines nicht zugelassenen Netzteils oder Kabels kann zu Beschädigungen oder Fehlfunktionen des Computers führen.

Verwenden Sie nur ordnungsgemäß geerdete Steckdosen und Verlängerungskabel.

Nicht geerdete Steckdosen und Verlängerungskabel können einen Stromschlag verursachen. Bei einer Verbindung mit einer nicht geerdeten Steckdose oder einem nicht geerdeten Verlängerungskabel kann aufgrund des Kriechstroms ein elektrisches Feld erzeugt werden.

Sollten Wasser oder andere Substanzen ins Produkt eindringen, ziehen Sie das Stromkabel ab und wenden Sie sich an ein Servicecenter von Samsung. Wenn der Akku eines Notebooks entnehmbar ist, entnehmen Sie ihn.

Bei Nichtbeachtung kann es durch eine Fehlfunktion des Computers zu einem Stromschlag oder Brand kommen.

Achte darauf, dass sich auf dem Netzkabel und der Steckdose kein Staub ansammelt. Säubere das Netzkabel und die Steckdose regelmäßig mit einem trockenen Tuch.

Bei Nichtbeachtung besteht Stromschlag- und Brandgefahr.

Verbiegen oder beschädigen Sie weder das Netzkabel noch das Netzteil mit einem schweren oder scharfkantigen Gegenstand.

Ein beschädigtes Kabel kann zu einem Stromschlag oder Brand führen.

Bewahren Sie den Akku sowie das Netzteil und -kabel außerhalb der Reichweite von Säuglingen, (Klein-)Kindern und Haustieren auf.

Die Nichtbeachtung kann zu einem Stromschlag oder Schäden führen.

Hinweise zur Verwendung des Akkus

Verwenden Sie vom Hersteller zugelassene Akkus, Netzteile, Zubehörteile und Verbrauchsmaterialien.

- Die Verwendung eines nicht von Samsung zugelassenen Akkus oder Netzteils kann die Lebensdauer des Produkts beeinträchtigen oder zu einer Fehlfunktion des Computers führen. Die Verwendung dieser Zubehörteile kann einen Brand oder das Explodieren des Akkus verursachen.
- Verwenden Sie nur von Samsung zugelassene Akkus und Netzteile, die speziell für Ihr Gerät entwickelt wurden. Die Verwendung von inkompatiblen Akkus und Netzteilen kann schwere Verletzungen oder eine Beschädigung des Geräts zur Folge haben.
- Samsung ist nicht haftbar für die Sicherheit des Benutzers, wenn Zubehör und Teile verwendet werden, die nicht von Samsung zugelassen sind.

Achten Sie darauf, dass die Akkukontakte (Metallteile) nicht mit Metallgegenständen wie einem Schlüssel oder einer Büroklammer in Berührung kommen.

Andernfalls kann es zu Überströmen und dadurch zu einem Brand, Verbrennungen oder Beschädigungen des Akkus kommen.

Falls aus dem Computer oder Akku Flüssigkeit oder ungewöhnliche Gerüche austreten oder der Akku aufgebläht ist, stellen Sie die Verwendung des Computers sofort ein und kontaktieren Sie ein Servicecenter von Samsung.

Bei Nichtbeachtung besteht Explosions- und Brandgefahr.

Ersetzen Sie einen Akku am Ende seiner Lebensdauer durch einen von Samsung zugelassenen neuen Akku.

Entsorgen Sie gebrauchte Akkus ordnungsgemäß.

- Es besteht Brand- oder Explosionsgefahr.
- Die Vorschriften zur Entsorgung von Akkus unterscheiden sich je nach Land und Region. Entsorgen Sie den gebrauchten Akku ordnungsgemäß.

Bewahren Sie den entnommenen RTC-Akku (Echtzeituhr) außerhalb der Reichweite von Kleinkindern und Kindern auf.

Verschluckt ein Kind den Akku, droht Erstickungsgefahr. Suchen Sie in diesem Fall sofort einen Arzt auf.

Setzen Sie den Akku keinen Erschütterungen aus, zerlegen Sie ihn nicht und tauchen Sie ihn nicht in Wasser.

Es besteht Verletzungs-, Brand- und Explosionsgefahr.

Lade den Akku entsprechend den Anweisungen im Handbuch auf.

Bei Nichtbeachtung besteht Explosions- und Brandgefahr.

Hinweise zur Nutzung

Verwenden Sie den Computer nicht auf beheizten Böden oder Heizkissen, Betten, Kissen und Decken, die die Belüftung des Computers blockieren.

Eine blockierte Lüftung führt zur Überhitzung des Computers und kann eine Explosion, einen Brand, Verbrennungen oder Fehlfunktionen verursachen.

Der Computer darf nicht an Orten mit hohen Temperaturen oder hoher Luftfeuchtigkeit verwendet werden, etwa in einem Badezimmer, in einer Sauna oder im Innenraum eines Fahrzeugs im Sommer.

Die Nichtbeachtung kann eine Fehlfunktion des Computers oder einen Stromschlag zur Folge haben.

Der Computer kann bei einer Umgebungstemperatur von 10 °C bis 35 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 20 % bis 80 % verwendet werden.

Bewahren Sie die Plastikhülle außerhalb der Reichweite von Kleinkindern und Kindern auf, um Erstickungsgefahr zu vermeiden.

Ziehen Sie die Plastikhülle nicht über den Kopf, es besteht Erstickungsgefahr.

Weder Computer noch Akku dürfen erhitzt, offenem Feuer ausgesetzt oder in eine Mikrowelle gestellt werden.

Bei Nichtbeachtung besteht Explosions- und Brandgefahr.

Trennen Sie vor dem Reinigen des Computers alle angeschlossenen Kabel. Wenn der Akku eines Notebooks entnehmbar ist, entnehmen Sie ihn.

Bei Nichtbeachtung besteht Stromschlag- und Brandgefahr.

Halten Sie den Computer von Wasser oder Flüssigkeiten fern.

Das Eindringen von Wasser oder Flüssigkeiten in den Computer kann einen Kurzschluss verursachen und zu einem Stromschlag oder Brand führen.

Falls der Computer hinunterfällt oder beschädigt wird, trennen Sie die Verbindung des Netzkabels und kontaktieren Sie ein Servicecenter von Samsung. Wenn der Akku eines Notebooks entnehmbar ist, entnehmen Sie ihn.

Bei der Nutzung eines beschädigten Computers besteht Stromschlag- und Brandgefahr.

Berühren Sie die Oberfläche des Computers und seine Lüftungsöffnungen nicht längere Zeit, während er läuft.

Ein langer Kontakt mit der Oberfläche oder den Lüftungsöffnungen kann zu leichten Verbrennungen führen, bei denen sich die Haut rötet.

Tragen Sie das Gerät nicht in der Gesäßtasche.

- Falls zu viel Druck auf das Gerät ausgeübt wird, kann es zu Schäden am Gerät, einer Explosion oder einem Brand kommen.
- Bei einem Stoß oder Sturz können Sie sich verletzen.



Die Nichtbeachtung der mit diesem Symbol gekennzeichneten Anweisungen kann zu leichten Verletzungen und zu einer Beschädigung des Computers führen.

Hinweise zur Installation

Blockieren Sie die Anschlüsse (Öffnungen), Lüftungsöffnungen usw. des Produkts nicht und stecken Sie keine Gegenstände in die Öffnungen.

Bei Beschädigung einer Komponente im Inneren des Computers besteht Stromschlag- und Brandgefahr.

Wenn Sie den Computer auf der Seite liegend verwenden, achten Sie darauf, dass die Lüftungsöffnungen nicht blockiert sind und nach oben weisen.

Bei Nichtbeachtung kann die Temperatur im Computer ansteigen und eine Fehlfunktion oder Unterbrechung des Computerbetriebs verursachen.

Halten Sie einen Mindestabstand von 15 cm zwischen den Lüftungsöffnungen des Computers und Wänden oder anderen Gegenständen ein.

Bei Nichtbeachtung besteht Verletzungsgefahr.

Stellen Sie den Computer nicht auf schräge oder vibrierende Oberflächen.

Die Nichtbeachtung kann eine Fehlfunktion des Computers oder Beschädigungen zur Folge haben.

Legen Sie keine schweren Gegenstände auf das Produkt.

Dies kann zu Problemen mit dem Computer führen. Zudem kann der Gegenstand herunterfallen und Verletzungen verursachen oder den Computer beschädigen.

Fahren Sie den Computer ordnungsgemäß herunter und trennen und sichern Sie die Computerkabel, bevor Sie ihn transportieren.

Bei Nichtbeachtung kann der Computer beschädigt werden oder jemand über ein loses Kabel stolpern.

Hinweise zur Nutzung

Verwenden Sie den Stift nur für die vorgesehenen Zwecke. Stochern Sie damit beispielsweise nicht in Ohren oder Augen und stecken Sie ihn nicht in den Mund.

Dies kann zu Verletzungen führen.

Stellen Sie keine Kerzen, brennenden Zigaretten usw. über oder auf das Produkt.

Es besteht Brandgefahr.

Lassen Sie das Produkt nach Reparaturen von einem Sicherheitstechniker testen.

Bei Verwendung eines reparierten Produkts ohne vorherige Sicherheitstests besteht Stromschlag- und Brandgefahr.

Schalten Sie das System bei einem Blitzeinschlag sofort aus, ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose und die Telefonleitung aus dem Modem.

Es besteht Stromschlag- und Brandgefahr.

Schließen Sie nur zugelassene Geräte an die Anschlüsse des Computers an.

Bei Nichtbeachtung besteht Stromschlag- und Brandgefahr.

Überprüfen Sie vor dem Zuklappen des Displays, ob das Notebook ausgeschaltet ist.

Die Temperatur kann ansteigen und eine Verformung des Produkts verursachen.

Lassen Sie den Computer nicht fallen und setzen Sie ihn keinen Stößen aus.

Bei Nichtbeachtung kann es zu Verletzungen oder Fehlfunktionen des Computers kommen.

Befolgen Sie beim Umgang mit Computerteilen die Anweisungen im Handbuch der Teile.

Bei Nichtbeachtung kann das Produkt beschädigt werden.

Falls Rauch aus dem Produkt austritt oder es verbrannt riecht, ziehen Sie das Netzteil aus der Steckdose und wenden Sie sich unverzüglich an ein Servicecenter von Samsung. Wenn der Akku eines Notebooks entnehmbar ist, entnehmen Sie ihn.

Es besteht Brandgefahr.

Bewahren Sie das Gerät nicht in oder in der Nähe von Heizungen, Mikrowellengeräten, erhitzten Kochvorrichtungen oder Hochdruckbehältern auf.

- Der Akku kann undicht werden.
- Das Gerät kann überhitzen und einen Brand verursachen.

Stecken Sie Ihre Finger nicht in die Anschlüsse (Öffnungen), Kartensteckplätze oder Lüftungsöffnungen.

Es besteht Verletzungs- und Stromschlaggefahr.

Reinigen Sie das Produkt mit empfohlenen Reinigungslösungen für Computer und verwenden Sie den Computer nur, wenn er vollkommen trocken ist.

Bei Nichtbeachtung besteht Stromschlag- und Brandgefahr.

Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es beschädigt ist.

Zerbrochenes Glas oder Kunststoff kann Verletzungen an Händen und Gesicht verursachen. Lassen Sie das Gerät in einem Servicecenter von Samsung reparieren.

Halten Sie sich immer an die entsprechenden Anweisungen, wenn Sie drahtlose Kommunikationstechniken (LAN, Bluetooth usw.) nutzen. Fluggesellschaften und Krankenhäuser haben diesbezüglich beispielsweise strenge Bestimmungen.

Bringen Sie Laufwerke nicht in die Nähe magnetischer Felder. Sicherheitsgeräte mit magnetischen Feldern sind beispielsweise Sicherheitsschleusen und Handscanner auf Flughäfen. Die Sicherheitsvorrichtungen von Flughäfen, mit denen Handgepäck kontrolliert wird, arbeiten anstelle von Magnetismus mit Röntgenstrahlen und beschädigen Laufwerke nicht.

Halten Sie den Computer fern von magnetischen Gegenständen.

- Magnetische Gegenstände können eine Fehlfunktion des Computers oder die Entladung des Akkus verursachen.
- Halten Sie den Computer von Karten mit Magnetstreifen wie Kreditkarten fern, um Schäden am Computer und diesen Karten zu vermeiden.

Verwenden Sie den Computer nicht in Krankenhäusern oder Flugzeugen. Dort können durch Hochfrequenzen Störungen verursacht werden.

- Halten Sie bei der Nutzung des Computers einen Mindestabstand von 15 cm zu Herzschrittmachern ein, da diese andernfalls gestört werden können.
- Um mögliche Interferenzen mit einem Herzschrittmacher zu vermeiden, sollten Sie den Computer nicht auf der Seite Ihres Körpers verwenden, auf der sich der Schrittmacher befindet.
- Wenn Sie medizinische Geräte benötigen, informieren Sie sich vor der Nutzung dieses Computers bei deren Hersteller, ob das medizinische Gerät durch die Hochfrequenzsignale des Computers beeinträchtigt wird.
- Schalten Sie den Computer in Krankenhäusern aus und halten Sie sich an alle Krankenhausregeln. Die vom Computer abgestrahlten Hochfrequenzen können medizinische Geräte beeinflussen.

Hinweise zu Upgrades

Versuchen Sie nicht, ein Upgrade des Computers auszuführen, wenn Sie nicht über eine entsprechende Qualifizierung verfügen. Wenden Sie sich an ein Servicecenter von Samsung oder einen autorisierten Techniker.

Halte dich beim Aktualisieren zugelassener Geräte an die Anweisungen im Handbuch. Zerlege keine anderen Komponenten.

Die Nichtbeachtung kann zu einer Fehlfunktion des Computers, einem Stromschlag oder einem Brand führen.

Gehen Sie vorsichtig vor, wenn Sie das Produkt oder Teile berühren.

Sie könnten den Computer beschädigen oder sich verletzen.

Zerlegen Sie auf keinen Fall das Netzteil.

Bei Nichtbeachtung besteht Stromschlag-, Brand- und Explosionsgefahr.

Fahren Sie den Computer herunter und ziehen Sie alle Kabel ab, bevor Sie den Computer zerlegen. Wenn der Akku eines Notebooks entnehmbar ist, entnehmen Sie ihn.

Bei nicht Beachtung besteht Stromschlaggefahr.

Klappen Sie das Cover zu, bevor Sie den Computer nach dem Wiederausbauen an die Stromversorgung anschließen.

Bei Kontakt mit internen Komponenten besteht Stromschlaggefahr.

Zerlegen oder reparieren Sie das Produkt niemals selbst.

Es besteht Verletzungsgefahr. Wenden Sie sich an ein autorisiertes Servicecenter von Samsung.

Wenn Sie ein nicht von Samsung hergestelltes oder autorisiertes Gerät anschließen möchten, erkundigen Sie sich vorher bei einem Servicecenter von Samsung, ob dies gefahrlos möglich ist.

Es besteht die Gefahr einer Beschädigung des Produkts.

Hinweise zur Lagerung und zum Transport

Orte mit geringem Platzangebot, etwa eine Computertasche, eignen sich nicht zum Aufbewahren des Computers, während er läuft.

Bei Nicht Beachtung besteht Brandgefahr. Fahren Sie den Computer vollständig herunter, bevor Sie ihn einpacken.

Achten Sie darauf, dass nichts gegen das Notebook drückt, wenn Sie es zusammen mit anderen Gegenständen wie dem Netzteil, der Maus, Büchern usw. transportieren.

Wenn ein schwerer Gegenstand gegen das Notebook drückt, kann ein weißer Fleck auf dem Display entstehen.

Verwenden Sie den Computer nicht beim Führen eines Kraftfahrzeugs.

Es besteht Unfallgefahr. Konzentrieren Sie sich auf das Fahren.

Wenn Sie den Computer über längere Zeit nicht nutzen oder lagern, entladen Sie den Akku und nehmen Sie ihn aus dem Computer (bei externen oder entnehmbaren Akkus).

Vorsichtsmaßnahmen zur Vermeidung von Datenverlusten (Verwaltung der Speichergeräte, z. B. Festplatte, SSD und eMMC)

Sorgen Sie dafür, dass die Daten auf einem Speichergerät (z. B. Festplatte, SSD und eMMC) nicht beschädigt werden.

- Wenn das Gerät Stößen ausgesetzt wird, können Daten verloren gehen.
- Daten können verloren gehen, wenn der Computer ausgeschaltet oder zurückgesetzt wird, während das Speichergerät (z. B. Festplatte, SSD und eMMC) in Betrieb ist.
- Daten können infolge eines Virus auf dem Computer unwiederbringlich verloren gehen.
- Daten können verloren gehen, wenn der Computer während der Ausführung einer App ausgeschaltet wird.
- Samsung ist nicht für den Verlust von Daten auf dem Speichergerät (z. B. Festplatte, SSD und eMMC) haftbar.

Sichern Sie Ihre Daten regelmäßig, um Datenverluste aufgrund einer Beschädigung des Speichergeräts (z. B. Festplatte, SSD und eMMC) zu verhindern.

Fehlerhafte Pixel auf dem Display

Samsung hält strenge Vorgaben in Bezug auf die Qualität und Zuverlässigkeit des Displays ein. Es besteht jedoch eine geringe Wahrscheinlichkeit, dass einige wenige Pixel fehlerhaft sind. Eine große Anzahl fehlerhafter Pixel kann Probleme mit dem Display verursachen, eine geringe Anzahl hat jedoch in der Regel keinen Einfluss auf die Leistung des Computers.

Die Qualitätsstandards von Samsung für fehlerhafte Pixel sind wie folgt:

- **Helle Punkte:** Maximal 2
- **Dunkle Punkte:** Maximal 4
- **Kombiniert (hell und dunkel):** Maximal 4

Reinigen Sie das Display mit einem weichen, mit einem Reinigungsmittel für Computer befeuchteten Lappen.

Wenden Sie keine übermäßige Kraft an. Andernfalls kann das Display beschädigt werden.