

TILLSFORMFABRIK

November 2024

BENUTZERHANDBUCH

Montageanleitung Elefantenbrett

Inhaltsverzeichnis

1 Vorwort	1
2 Kompatibilität und Modellvarianten	3
2.1 Kompatibilität	3
2.2 Modellvarianten	4
2.2.1 Elefantenbrett mit 200mm Scheibenhalter	4
2.2.2 Elefantenbrett mit 160mm Scheibenhalter	4
2.2.3 Elefantenbrett ohne Scheibe	5
2.2.4 Elefantenbrett mit speziellem Kupferrohr-Scheibenhalter	5
3 Lieferumfang	6
4 Aufbau	7
4.1 Grundplatte vorbereiten	7
4.2 Festplattenhalter montieren	7
4.3 Mainboard montieren	8
4.4 WaKü oder Honeycomb?	8
4.4.1 CPU Luftgekühlt - Honeycomb	8
4.4.2 CPU Wassergekühlt - 240er Radiator	9
4.4.3 CPU Wassergekühlt - 280er Radiator	9
4.5 Netzteil montieren	9
4.6 Alle internen Leitungen verlegen	10
4.7 CPU Kühlung verbauen	10
4.8 Grafikkarte horizontal	11
4.9 Grafikkarte vertikal	11
4.10 optionale Lüfter installieren	12
4.11 Scheibe und Zierleisten	12
4.12 Einschalter montieren	13
5 Honeycomb	15

6 Zubehör und Erweiterungen	16
7 Reinigungshinweis	17

1 Vorwort

vielen Dank, dass Du Dich für das Elefantenbrett entschieden hast. Mit Deinem Kauf drückst du aus, dass Dir puristisches Design wichtig ist, Du gerne zeigst was du hast und dabei höchste Ansprüche an Qualität stellst.

Durch innovative Features & einer durchdachten Benutzerfreundlichkeit, hebt sich dieses Gehäuse von anderen ab und ist der ideale Partner für Dein leistungsstarkes Setup.

Wie wir uns von anderen Gehäusen unterscheiden:

- **neuer Designansatz**

Ein Computer minimalistisch auf eine Platte montiert, ohne Klappen, komplizierte Kabelwege, das gibt es bisher nicht. Das beste daran: Du kannst die Abdeckungen für Kabel nach deinem Belieben installieren. Möchtest du deine schön gesleevten Kabel zeigen, lass die Abdeckungen weg. Soll Dein Setup super clean aussehen, montiere die Kabelabdeckungen. Die werkzeug- & schraubenlose Befestigung garantiert, ein schönes Bild.

- **hoher Qualitätsanspruch**

Wir verwenden nur Komponenten, die man in der Industrie auch wiederfindet. Dazu zählen verzinkte Stahlschrauben des Härtegrades 8.8. Alle Gewinde sind in bester Möbelbauqualität ausgeführt, sodass Dein neues Hobby auch sein könnte, den Computer täglich auseinander und wieder zusammen zu schrauben. Die großen M8 Ringmuttern an der Rückseite des Gehäuses garantieren einen festen Halt, wenn es an der Wand hängt. Damit kannst du ruhig schlafen, dein Setup bleibt hängen.

- **breite Kompatibilität**

Verschiedene Mainboards, unterschiedlichste Kühlvarianten (LUft/ Wasser) und verschiedenste größen und positionen von Grafikkarten passen in das Gehäuse.

- **zahlreiche Möglichkeiten, dass Gehäuse zu individualisieren**

Wir senden dir den vollständigen Bausatz, Du kannst selbst entscheiden, wieviel Du

davon aufbaust, ganz nach Deinem Geschmack. Solltest du auf Wasserkühlung verzichten, kannst du sogar Bilder/ Talisman/ Erinnerungen in Deinem Gehäuse präsentieren.

- **nicht nur RGB**

RGB Beleuchtung ist beinahe überall vertreten, doch ein Gehäuse zu bauen, dass auch unbeleuchtet ein Blickfang ist kann nicht jeder, glückwunsch, dass Du dir das Elefantenbrett zugelegt hast.

- **hängend oder stehend**

Primär ist das Gehäuse dafür gemacht, um an der Wand zu hängen. Gibt es dafür keine Möglichkeit bei dir oder dir gefällt es schlichtweg besser es auf den Boden/ Tisch zu stellen, dann mach es einfach. Es gibt keine zusätzlichen Halter die an-/ oder abgebaut werden müssen, echt ausgetüftelt oder? (Ja, Eigenlob stinkt, ist aber auch cool :D...)

2 Kompatibilität und Modellvarianten

2.1 Kompatibilität

Das Elefantenbrett hat verschiedene Ausstattungsstufen, damit du es optimal auf deine Hardware abstimmen kannst. Grundsätzlich ist jedes Elefantenbrett mit folgenden Komponenten kompatibel:

- Mainboard: ATX/ mATX/ uATX / μ ATX /microATX
Wir unterstützen alle aktuell gängigen CPU Sockel von AMD & Intel
- Grafikkarte: PCIe x16, jede Version, 1.0/ 2.0/ 3.0/ 4.0/ 5.0
In klassisch, horizontaler Variante darf die Länge der Grafikkarte 360mm nicht überschreiten.
In vertikaler Variante kann Deine Grafikkarte auch wesentlich länger als 55cm sein. ab ca. 60cm wird sie aus dem Gehäuse hinaus ragen.
- Netzteil: ATX Formfaktor
- Festplatten: 2x 2,5" SSDs und zusätzlich alle Steckplätze, die dein Mainboard bereithält
- Ram: Abhängig davon, welchen CPU Kühler du verbaust sind alle am Markt gängigen Modelle von DDR3, DDR4 & DDR5 Ram kompatibel mit dem Elefantenbrett.
Bitte prüfe vor der Montage, ob dein CPU Kühler mit dem RAM kompatibel ist.

2.2 Modellvarianten

Die unterschiedlichen Varianten des Elefantenbrett sind wie folgt:

1. Scheibenhalter in 200mm Länge
2. Scheibenhalter in 160mm Länge
3. ohne Scheibe
4. mit speziellem Kupferrohr-Scheibenhalter (extra Auftrag, Produktion auf Kundenwunsch)

2.2.1 Elefantenbrett mit 200mm Scheibenhalter

Diese Version ist die größte Variante. Solltest du Sie an der Wand befestigen, wird sie am meisten hervorstehen (ca. 25cm). Das vermittelt einen sehr erhabenen Eindruck deiner Hardware. Ist dein Raum jedoch eher klein, kann dies schnell bedrückend wirken. Um die bedrückende Wirkung in kleinen Räumen zu umgehen kannst du die Scheibenhalter inkl. Zierleisten montieren, die Scheibe selbst jedoch weglassen. So ist es möglich bis zu 2x 200mm Lüfter mit einem 170mm Lochabstand zu befestigen und das offene Elefantenbrett integriert sich super in den Raum.

2.2.2 Elefantenbrett mit 160mm Scheibenhalter

Die etwas leichtere Variante, mit einem Abstand zur Wand von ca. 21cm. Hier kannst du bis zu 3x 140mm Lüfter im unteren Bereich des Elefantenbretts installieren. Bitte beachte, dass bei vertikaler Montage von sehr dicken Grafikkarten (mehr als 2,5 PCIe Slots, bzw. dicker als 55mm) nun der Abstand zur Scheibe gering ist. Wir empfehlen dann für maximale performance die Scheibe zu entfernen, oder die klassische Montageart der Grafikkarte (horizontal) zu bevorzugen.

2.2.3 Elefantenbrett ohne Scheibe

Die leichteste und zugleich gewagteste Variante. Das Elefantenbrett und deine Komponenten kommen wundervoll zur Geltung und es sieht wirklich beeindruckend aus, komplett offen. Wie auf einem OP Tisch liegen alle Komponenten frei zugänglich vor dir. Diese Variante ist am einfachsten von allen zu reinigen. Doch bitte pass auf, dass Haustiere oder Kinder keine Chance haben, deine Komponenten zu berühren, alle Beteiligten können dadurch Schaden und Verletzungen erleiden.

2.2.4 Elefantenbrett mit speziellem Kupferrohr-Scheibenhalter

Das Kupferrohr wird geschliffen und speziell beschichtet, dadurch verleiht es dem Elefantenbrett einen noch wertigeren Eindruck und hebt die Optik deines Gehäuses auf die nächste Stufe. Da die Herstellung dieser Rohre wesentlich komplexer als die Standardvariante sind, werden Sie nur extra auf Kundenwunsch gefertigt.

3 Lieferumfang

Im Lieferumfang enthalten sind:

- 1x Grundplatte
- 1x Scheibe
- 1x ATX Netzteilhalter
- 1x Grafikkartenhalter horizontal
- 1x Erweiterung für Grafikkartenhalter vertikalmontage
- 1x Festplattenhalter für bis zu 2x 2,5" SSDs
- 1x Honeycombgitter
- 1x Satz 240er Radiatorhalter
- 1x Satz 280er Radiatorhalter
- 1x Kabelabdeckung Mainboard
- 1x Kabelabdeckung Netzteil
- 1x Satz Lüfterhalterungen für entweder 2x 200mm Lüfter oder 3x 140mm Lüfter
- 1x Satz Distanzhülsen für Mainboardmontage
- 1x Satz Schrauben für Komponentenbefestigung
- 1x Satz Befestigungsmaterial für Elefantenbrett-Wandmontage & -Scheibenhalter
- 1x Satz Distanzhülsen für Scheibenhalter
- 1x Satz Zierleisten für Scheibenhalter mit vorbereitung für Lüfterhalter & ohne

4 Aufbau

4.1 Grundplatte vorbereiten

Du benötigst:

Grundplatte, Gewindestangen, 4x M8 Mutter, 4x Ringmutter, 4x M8 Unterlegscheibe, 13mm Gabelschlüssel und einen beliebigen weiteren Schlüssel zum kontern.

Die Grundplatte braucht Unterstützung, um alleine auf einer Oberfläche zu stehen. Um die Montage insgesamt zu vereinfachen, montiere zuerst alle Gewindestangen, damit der gesamte Zusammenbau leicht von der Hand geht.

Nimm dir zuerst eine Gewindestange und eine Mutter. Schraube die Mutter ca. 3cm auf die Gewindestange auf. Stecke dieses nun mit dem kurzen Ende durch eines der 4 Löcher in den Ecken der Grundplatte und schraube auf der anderen Seite der Grundplatte die Ringmutter auf. Bitte achte darauf, dass das lange Ende der Gewindestange auf der Grundplatte nach vorne steht. Vorne ist, wenn sich das große rechteckige Loch wo entweder das Honeycomb-gitter, oder Dein Wasserkühler installiert wird, oben rechts befindet.

Ziehe die Mutter zunächst von Hand fest an, mit dem 13mm Gabelschlüssel kannst du sie jetzt noch eine halbe bis 3/4 Umdrehung fester ziehen, bitte auch nicht zu fest, die Grundplatte kann davon Schaden nehmen.

4.2 Festplattenhalter montieren

Du benötigst:

Festplattenhalter, 4x M3 Zylinderschraube 16mm, 8x M3 Zylinderschraube 8mm, 12x M3 Unterlegscheibe, 2,5mm Inbusschlüssel

Stecke zunächst auf jede Schraube eine Unterlegscheibe auf. Verwende jedes der 4 Montagelöcher des Festplattenhalters, um diesen am Elefantenbrett zu befestigen. Die Position des Halters ist auf der Rückseite, direkt gegenüber vom Anschlusspanel des Mainboards.

Um eine 2,5" Festplatte zu montieren, verwende die M3 Zylinderschrauben 8mm mit jeweils einer Unterlegscheibe.

4.3 Mainboard montieren

Du benötigst:

Mainboard, 9x Distanzhülsen, 9x M3 Zylinderschraube 22mm, 9x M3 Unterlegscheibe

Stecke auf jede Schraube je eine Unterlegscheibe auf. Starte nun mit der mittlersten Schraube im Mainboard. Stecke die Schraube durch das Befestigungslöch der Mainboards. Stecke nun eine Distanzhülse auf die Schraube. Anschließend kannst du alles zusammen direkt auf die Grundplatte aufschrauben. Verfahre genau so mit allen Befestigungslöchern des Mainboards. gehe reihum, stecke erst die Schraube durch das Mainboard, achte darauf, dass sich stets je eine Distanzhülse zwischen Mainboard und Grundplatte befindet und ziehe alle schrauben erst handfest an, sobald alle Schrauben im jeweiligen Gewinde gegriffen haben.

Du hast ein ATX Mainboard und möchtest Deine Grafikkarte vertikal montieren? Montiere die unteren 3 Schrauben des Mainboards noch nicht, den Platz brauchen wir später noch.

4.4 WaKü oder Honeycomb?

Wirst du eine Wasserkühlung mit bis zu 280mm Radiator als CPU-Kühler verbauen, oder wird ein klassischer Luftkühler direkt über der CPU diese Aufgabe übernehmen?

4.4.1 CPU Luftgekühlt - Honeycomb

Du benötigst:

Honeycomb Gitterblech, 4x M3 16mm, 4x M3 Unterlegscheibe

Stecke auf jede Schraube je eine Unterlegscheibe auf. Nimm das große Gitterblech und platziere es über der großen, rechteckigen Öffnung auf der oberen rechten Seite der Grundplatte. Schraube das Gitter anschließend mit 4 Schrauben an der Grundplatte fest.

4.4.2 CPU Wassergekühlt - 240er Radiator

Du benötigst:

1x Satz 240er Radiatorhalter, 4x M3 16mm, 4x M3 Unterlegscheibe

Stecke auf jede Schraube je eine Unterlegscheibe auf. Schraube jeweils eine Hälfte des Radiatorhalters mit 2 Schrauben fest. Achte darauf, dass die Löcher, an denen der Radiator befestigt wird, über dem großen rechteckigen Loch liegen.

4.4.3 CPU Wassergekühlt - 280er Radiator

Du benötigst:

1x Satz 280er Radiatorhalter, 4x M3 16mm, 4x M3 Unterlegscheibe

Stecke auf jede Schraube je eine Unterlegscheibe auf. Schraube jeweils eine Hälfte des Radiatorhalters mit 2 Schrauben fest. Achte darauf, dass die Löcher, an denen der Radiator befestigt wird, über dem großen rechteckigen Loch liegen.

4.5 Netzteil montieren

Du benötigst:

1x Netzteilhalter, 4x M3 Zylinderschraube 16mm, 4x M3 Unterlegscheibe

Stecke auf jede Schraube je eine Unterlegscheibe auf. Stecke durch die 4 Löcher in den Ecken des Netzteilhalters je eine Schraube, sodass der Halter flach auf der Grundplatte liegt und der Rahmen, welcher die Schraublöcher für das Netzteil beinhaltet nach rechts außen zeigt. Schraube erst jede Schraube ein paar wenige Umdrehungen rein, ziehe sie erst handfest an, sobald Du alle Schrauben montierst hast.

Nun kannst du dein Netzteil montieren, führe zuerst alle Kabel die fest daran angeschlossen sind durch die Kabeldurchführung in der Grundplatte. Anschließend kannst du das Netzteil mit den mitgelieferten Gehäuseschrauben an den Netzteilhalter anschrauben.

4.6 Alle internen Leitungen verlegen

Du benötigst:

Alle internen Strom- & Datenkabel deines Setups, 1x Kabelabdeckung Netzteil

Die Anzahl der Kabel die du benötigst hängt im wesentlichen von Deinen installierten Komponenten ab. Jede SATA Festplatte muss mit Strom versorgt werden und braucht zusätzlich ein Datenkabel. Ebenso Deine Grafikkarte kann 1 oder mehrere Stromkabel benötigen. Achte auch darauf, dass alle Deine Lüfter mit entsprechenden Leitungen versehen sind.

Starte mit den Stromleitungen, führe Sie von hinten durch die Kabeldurchführung des Netzteils und stecke sie mit der richtigen Seite im Netzteil ein. anschließend kannst du sie an die jeweils passende Position/ Kabeldurchführung in der Grundplatte stecken.

Checkliste:

- Stromkabel für Festplatten?
- Datenkabel für Festplatten?
- Strom für CPU?
- Strom für Mainboard allgemein?
- Strom für Grafikkarte?

Sind alle Leitungen Verlegt, kannst du nun die Kabelabdeckung vom Mainboard montieren. Nimm dazu die Kabelabdeckung und stecke sie mit den Füßen in die Kabeldurchführung. Die Abdeckung passt sehr exakt dort hinein. Zur Montage ist es erforderlich, alle Kabel in d

4.7 CPU Kühler verbauen

Du benötigst:

CPU Kühler

Möchtest du einen **Luftkühler** installieren? Bitte halte Dich an die Installationsanleitung des Herstellers. Die maximale Höhe Deines Luftkühlers über dem Mainboard sollte 180mm nicht überschreiten, wenn du einen 200mm Scheibenhalter installierst, bzw. Kühler nicht höher als 140mm bei 160mm Scheibenhalter. Verzichtest Du auf die Scheibe, kannst Du beweisen, wer den höchsten CPU Kühler bauen kann.

Du verbaust eine **Wasserkühlung**? Bitte halte Dich an die Installationsanleitung des Herstellers. Im Fall einer AIO-Lösung empfehlen wir, zuerst den Radiator zu befestigen und danach die Pumpeneinheit.

4.8 Grafikkarte horizontal

Du benötigst:

1x Grafikkartenhalter normal, 3x M3 Zylinderschraube 16mm, 2x M3 Zylinderschraube 8mm,
5x M3 Unterlegscheibe

Für diese Variante brauchst du kein Erweiterungskabel. Stecke auf jede Schraube je eine Unterlegscheibe auf. Nimm den Grafikkartenhalter normal, setze ihn an der entsprechenden Position links vom Mainboard an. Prüfe, welches Lochmuster Du verwenden musst, damit deine Grafikkarte perfekt passt. Schraube den Halter mit 2 16mm Schrauben an der Grundplatte fest. Stecke nun die Grafikkarte in den PCIe Slot auf deinem Mainboard und verschraube den PCIe Slot am Grafikkartenhalter normal. abschließend kannst du den Fuß der Grafikkarte mit dem mitgelieferten Haltebalken Grafikkartenhalter festschrauben. Das sitzt bombe!

4.9 Grafikkarte vertikal

Du benötigst:

1x Grafikkartenhalter normal, 1x Grafikkartenhalter Vertikalerweiterung, 10x M3 Zylinderschraube 16mm, 3x M3 Zylinderschraube 22mm, 15x M3 Unterlegscheibe, 2x M3 Mutter

Stecke auf jede Schraube je eine Unterlegscheibe auf. Nimm zuerst den PCIe Halter, schraube ihn an der unteren Lochleiste für ATX Mainboards fest. Solltest du ein ATX Mainboard haben, passt der halter statt der Distanzhülsen genau darunter. Nimm nun 2x 22mm Schrauben, um den Halter zu befestigen. Schraube anschließend mit 2x 16mm Schrauben den Slothalter an der Lochleiste links neben dem Mainboard fest. Verbinde Slothalter und PCIe halter mit einer 16mm Schraube. Mit 2 weiteren 16mm Schrauben kannst Du den Grafikkartenhalter normal nun im Slothalter befestigen.

Stecke nun das PCIe Erweiterungskabel in dein Mainboard ein und schraube die andere Seite am PCIe Halter fest. Nimm dafür 2x 16mm Schrauben, auf der Gegenseite stecke bitte jeweils 1x Unterlegscheibe auf die Schraube auf und nimm je eine Mutter, die du handfest anziehst, um alles zu fixieren.

Mit der letzten 22mm Schraube kannst du die Grafikkartenstütze am rechten Montageloch für das ATX Mainboard befestigen. Stelle bei Montage die korrekte Höhe der Stütze für deine Grafikkarte ein.

Stecke nun die Grafikkarte in den Halter ein, das obere Slotblech passt zwischen den Halter Normal und den Slothalter. Nimm die übrigen 16mm Schrauben, um die Grafikkarte zu befestigen.

4.10 optionale Lüfter installieren

Du benötigst:

1x Satz Lüfterhalterungen, 8x M3 Zylinderschraube 16mm, 8x M3 Unterlegscheibe

Stecke auf jede Schraube je eine Unterlegscheibe auf. Montiere je einen Lüfterhalter über dem jeweiligen Schraubloch deines Lüfters. Beachte den Einbauzustand des Lüfters im Elefantenbrett, bestimme vorher, in welche Richtung das Lüfterkabel zum Mainboard geführt wird. Die Lüfterhalter für die äußeren Befestigungen sehen anders aus, als wenn Du mehrere Lüfter nebeneinander montierst und sog. *"Mittelhalter"* zum Einsatz kommen.

Die Lüfterhalter sind darauf optimiert, gummierte Lüfterbefestigungen der Hersteller aufzunehmen. Dadurch sind die Lüfter mechanisch vom Elefantenbrett entkoppelt und evtl. auftretende Vibratoren werden nicht durch das Gehäuse verstärkt. Das garantiert einen maximal ruhigen Lauf Deines Setups.

Ist jedes Montageloch der Lüfter mit je einem Halter versehen, kannst Du die Lüfter samt Halter an der Grundplatte des Elefantenbretts befestigen. Positionieren den Lüfterhalter vor dem Montageloch der Grundplatte. Nimm anschließend eine Schraube, stecke Sie von hinten durch die Grundplatte durch bis du das Gewinde des Halters triffst und zieh sie leicht an. Verfahren so mit allen Montagelöchern auf der Grundplatte. Die Gegenüberliegende Seite der Lüfterhalter kannst du befestigen, nachdem Du Scheibe und Zierleisten montiert hast.

4.11 Scheibe und Zierleisten

Du benötigst:

1x Scheibe, 1x Satz Distanzhülsen Scheibenhalter, 8x M8 Unterlegscheibe, 4x M8 Hutmutter

Beginne mit den Distanzhülsen, stecke jeweils eine Hülse auf eine Gewindestange, gefolgt von jeweils einer Unterlegscheibe. Achte darauf, dass die Distanzhülse die Mutter, welche an der Grundplatte anliegt, verdeckt. Anschließend kannst Du die Schutzfolie von der Scheibe abziehen und selbige mit der Lochleiste nach unten auf die Gewindestangen aufstecken. Nun folgen die Zierleisten. Stecke jeweils eine Zierleiste oben und unten auf die Gewindestangen. Achte darauf, dass wenn Du optionale Lüfter installierst, die Zierleisten mit entsprechenden Löchern gewählt wird. Solltest Du Dich doch gegen die Montage optionaler Lüfter entscheiden, kannst du einfach 2 geschlossene Zierleisten montieren und bekommst ein sauberes Erscheinungsbild.

Sind Scheibe und Zierleisten aufgesteckt kannst Du nun auf jede Gewindestange wieder eine M8 Unterlegscheibe aufstecken und mit jeweils einer M8 Hutmutter fixieren. Bitte beachte, dass ein handfester Anzug der Hutmutter ausreicht, ggf. kannst Du Sie noch 1/4 Umdrehung mit einem Schlüssel fester anziehen, doch bitte keinesfalls fester, es besteht die Gefahr, dass die Scheibe reißt!

4.12 Einschalter montieren

Du benötigst:

Einschalter vorverdrahtet

Abhängig davon, ob Dein Einschalter am Elefantenbrett installiert werden soll, oder ob Du bevorzugst, eine bequeme Taste hinter Deinem Bildschirm zu befestigen, kannst Du den Einschalter wählen. In beiden Fällen bekommst du eine einfache Lösung.

Einschalter am Gehäuse befestigen: Nimm den vorverdrahteten Einschalter, entferne die Mutter, führe anschließend das Kabel von vorne durch das 19mm runde Loch rechts neben dem Netzteil in der Grundplatte des Elefantenbretts. Führe die Mutter des Einschalters wieder über die Kabel und schraube sie leicht auf den Einschalter auf, sodass er sich nur noch minimal bewegen kann. Stecke die Pins des Schalters entsprechend der Herstelleranleitung deines Mainboards auf die korrekten Pins auf. Richte nun Deinen Einschalter optisch ansprechend im Gehäuse aus (bspw. ein Symbol auf dem Schalter, welches nach oben zeigt) und ziehe ihn mithilfe der Mutter fest an.

Einschalter hinter einem Bildschirm befestigen: Das Kabel des Schalters kannst du im Mitgeliefertem Kabelkanal unterbringen. Das restliche Kabel kannst du neben einem Deiner Bildschirmkabel verlegen, da es an der gleichen Stelle wie Dein Bildschirmanschluss herauskommen wird. Montiere den Schalter mithilfe des Doppelseitigen 3M VHB Klebebandes an

einer für Dich optimalen Position bspw. direkt hinter einem Bildschirm. Stecke die Pins des Schalters entsprechend der Herstelleranleitung Deines Mainboards auf Deinem Mainboard auf.

5 Honeycomb

Das Honeycomb Gitter hat eine Meshweite von 20mm und eine Stegbreite von 3,6mm. In den verschiedenen Portalen für 3D Drucke könnt ihr fertige Halterungen und Objekte finden, die dort hinein passen.

6 Zubehör und Erweiterungen

7 Reinigungshinweis

Für einwandfreie gewährleistung der Kühlung und eine dauerhaft ansprechende Optik empfehlen wir das Elefantenbrett 1x im Monat mit einem Staubwedel/ Tuch von ablagerungen aus der Umgebung zu befreien. Alternativ könnt ihr auch vorsichtig mit Druckluft das ganze System durchpusten. **!ACHTUNG!** Achtet darauf, dass eure Lüfter fixiert sind und sich nicht drehen können, wenn ihr mit Druckluft darüber geht. Durch die Druckluft drehen sich die Lüfter viel schneller als sie eigentlich dürfen. Mechanische Schäden der Lüfter entstehen dadurch selten, aber sehr wahrscheinlich gehen elektrische Komponenten auf eurem Mainboard, oder das Mainboard selbst kaputt, also bitte: VORSICHT!

Zum Reinigen des Gehäuses könnt ihr die Scheibe demontieren, achtet vorher darauf, die Schrauben der optionalen Lüfterhalterung aus der unteren Zierleiste zu lösen. Bitte unterstützt die optionalen Lüfter, wenn sie nicht an allen 4 Befestigungspunkten verschraubt sind.