

Sharkoon

VAYA

Handbuch



Sharkoon

VAYA



Inhalt	Seite
1. Eigenschaften	1
2. Verpackungsinhalt	2
3. Das Gehäuse im Überblick	3
4. Einbau eines Mainboards	6
5. Einbau eines Netzteils	8
6. Einbau einer Festplatte	9
7. Einbau eines optischen Laufwerks	10
8. Einbau eines 3,5"-Gerätes	12
9. Einbau einer Erweiterungskarte	13
10. Einbau zusätzlicher Lüfter / Optimierter Luftstrom	13

Verehrter Kunde!

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf dieses hochwertigen SHARKOON-Produktes. Um eine lange Lebensdauer und volle Funktionalität des Produktes zu gewährleisten, empfehlen wir, dass Sie diese Anleitung eingehend lesen.

*Viel Vergnügen mit unserem Produkt!
SHARKOON Technologies*

1. Eigenschaften

- ATX-Gehäuse
- 4x 5,25"-Laufwerksschächte
- 4x 3,5"-Festplattenschächte (intern)
- 1x 3,5"-Einbauschacht (extern)
- Front-I/O: 2x USB2.0, 2x Audio
- Schwarze Innenlackierung
- 7 Slots für Erweiterungskarten
- Kunststofffrontblende mit Lufteinlass in Mesh-Optik
- Schnellverschlüsse für optische Laufwerke und Festplatten, Kühler-Montageöffnung in der Befestigungsplatte des Mainboards
- 2 Öffnungen für Wasserkühlung
- Kabelmanagement-System
- Lüfterkonfiguration:

Gehäusefront	1x 120-mm-LED-Lüfter (rot/vorinstalliert)
Seitenteil	1x 120-mm- oder 1x 140-mm-Lüfter (optional)
Gehäuserückseite	1x 80-mm- oder 120-mm-Lüfter (optional)

- Abmessungen: 465 x 185 x 440 mm (L x B x H)
- Gewicht: ~5 kg

2. Verpackungsinhalt

- ATX-Gehäuse „Vaya“
- Zubehör-Set:

<p>9x Abstandhalter für Mainboard</p>	<p>25x Schrauben zur Mainboard- und Laufwerksmontage (3,5" und 5,25")</p>	<p>4x Schrauben zur Netzteilmontage</p>
<p>16x Schrauben zur Festplattenmontage</p>	<p>1x Befestigung für Schloss und passende Schraube</p>	

Hinweis:

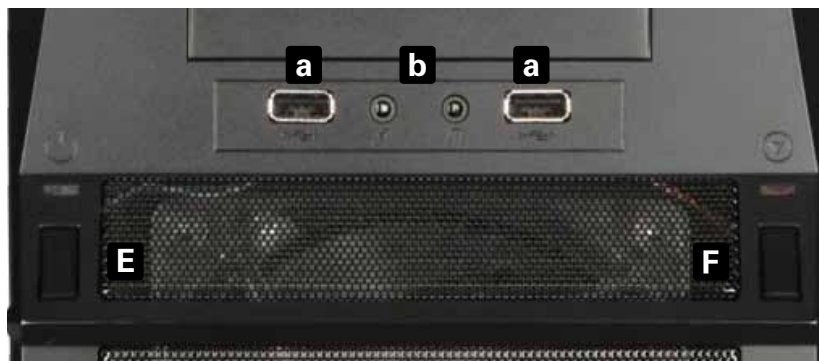
Sollte eines der oben aufgeführten Teile fehlen, wenden Sie sich bitte unverzüglich per E-Mail an unseren Kundenservice:

support@sharkoon.com (Deutschland und Europa)

support@sharkoon.com.tw (international).

3. Das Gehäuse im Überblick

Frontansicht:



- A – 5,25"-Einbauschächte
- B – 3,5"-Einbauschacht
- C – Front-I/O mit:
 - a – 2x USB2.0- und
 - b – 2x Audio-Anschlüssen
- D – hinter der Mesh-Blende: 120-mm-LED-Lüfter (vorinstalliert)
- E – Power-Schalter und -LED
- F – Reset-Schalter und -LED

Seitenansicht (geschlossen/links):



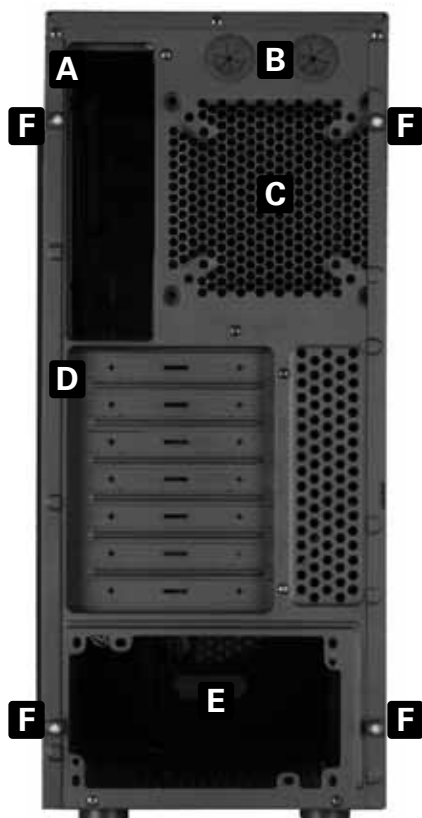
- A – Lüfterhalterung (120 oder 140 mm)
- B – Lufteinlass

Seitenansicht (geöffnet/links):



- A – Einbauschächte für 5,25"-Geräte
- B – Befestigungsplatte für das Mainboard mit:
 - a – Montageöffnung für CPU-Kühler und
 - b – Kabelmanagementsystem
- C – Schnellverschlüsse für optische Laufwerke
- D – Schnellverschlüsse für Festplatten

Rückansicht:



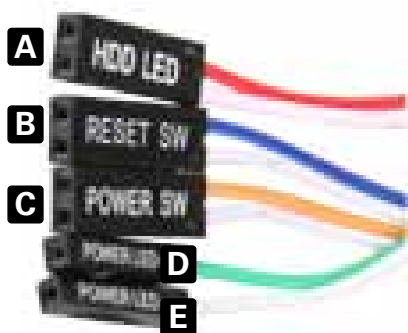
- A – Öffnung für I/O-Blende
- B – Öffnungen für Wasserkühlung
- C – Lüfterhalterung (80 oder 120 mm)
- D – Slotblenden
- E – Netzteilhalterung
- F – Rändelschrauben

Ansicht von unten:



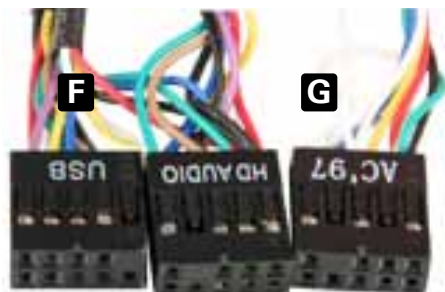
A – Gehäusefüße
B – Lufteinlass für Netzteil

Die internen Kabel und Anschlüsse



Anschlüsse für:

A – HDD-LED (Festplatten-LED)
B – Reset Switch (Reset-Knopf)
C – Power Switch (An-/Ausshalter)
D – Power LED + (Plus-Pol der Power-LED)
E – Power-LED – (Minus-Pol der Power-LED)



F – USB-Anschluss des USB-Front-Hubs
G – Audio-Anschlüsse (HD Audio und AC'97)

Hinweis:

Schlagen Sie in den Unterlagen der einzubauenden Geräte nach, um weitere Informationen zu deren Montage zu erhalten.

4. Einbau eines Mainboards

1. Öffnen Sie das Gehäuse, indem Sie die Rändelschrauben auf der Rückseite des Gehäuses entfernen und das linke Seitenteil abnehmen. Legen Sie das Gehäuse seitlich auf eine ebene Fläche.
2. Auf der Befestigungsplatte des Mainboards im Gehäuse befinden sich verschiedene Bohrungen, in die Abstandhalter eingesetzt werden können (Abb. 1).



Abb. 1

Das Mainboard verfügt über spezielle Schraubenöffnungen (Abb. 2).

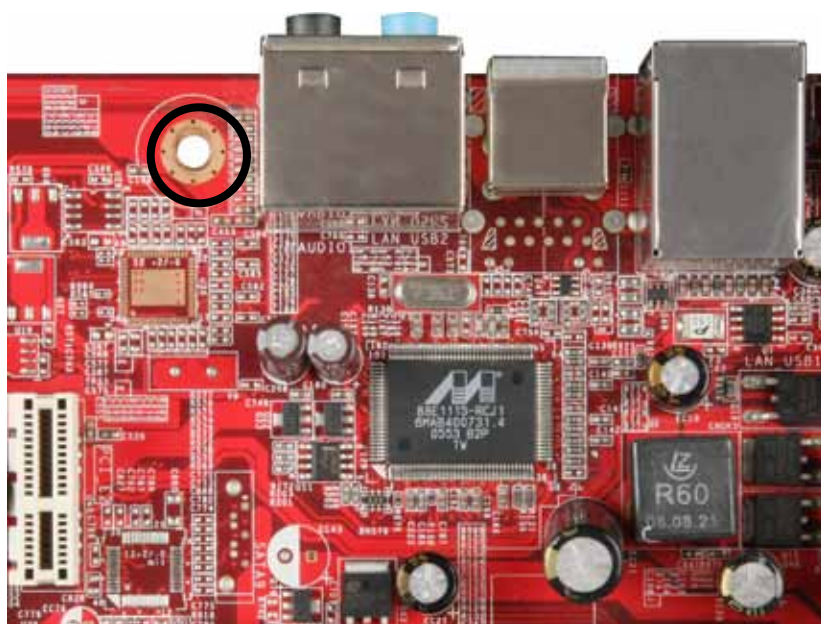


Abb. 2

Legen Sie das Mainboard auf die Befestigungsplatte. In jede Bohrung der Befestigungsplatte, die durch die entsprechende Schraubenöffnung des Mainboards sichtbar ist, muss ein Abstandhalter eingeschraubt werden.

- Entfernen Sie das Mainboard und drehen Sie die Abstandhalter in die entsprechenden Bohrungen der Befestigungsplatte (Abb. 3).



(Abstandhalter)

Abb. 3

- Drücken Sie die I/O-Blende (liegt dem Mainboard bei) in die entsprechende Aussparung in der Rückseite des Gehäuses.
- Legen Sie das Mainboard wieder auf die Abstandhalter und verschrauben Sie es mit diesen (Abb. 4).



(Schrauben zur Mainboardmontage)

Abb. 4

- Verbinden Sie die Anschlüsse des Top-I/O mit den entsprechenden Anschlüssen des Mainboards (weitere Informationen finden Sie auch im Handbuch Ihres Mainboards).

5. Einbau eines Netzteils

1. Stellen Sie das Gehäuse vor sich auf und setzen Sie das Netzteil von innen gegen die Netzteilhalterung in der Gehäuserückseite (Abb. 5).



Abb. 5

2. Verschrauben Sie das Netzteil von außen mit dem Gehäuse (Abb. 6).



Abb. 6



(Schrauben zur Netzteilmontage)

6. Einbau einer Festplatte

1. Entfernen Sie auch das rechte Seitenteil vom Gehäuse.
2. Entfernen Sie die Schnellverschlüsse von beiden Seiten des Einbauschachtes, in den Sie die Festplatte einsetzen wollen (Abb. 7).



Abb. 7

3. Schieben Sie die Festplatte von innen (Anschluss der Festplatte zeigt nach hinten, das Label nach oben) in den Festplattenschacht des Gehäuses. (Abb. 8)



Abb. 8

4. Fixieren Sie die Festplatte beidseitig mit den entsprechenden Schnellverschlüssen (Abb. 9).

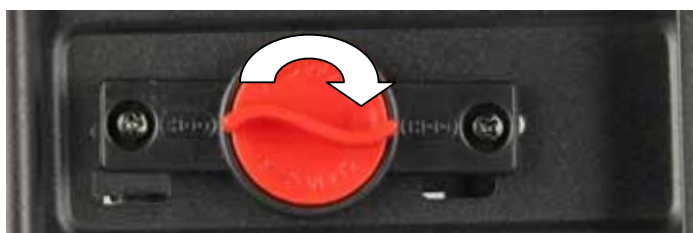


Abb. 9

Hinweis:

Sollten Sie das Gehäuse transportieren, empfehlen wir, die eingebauten Laufwerke (zusätzlich) zu verschrauben (Abb. 9):

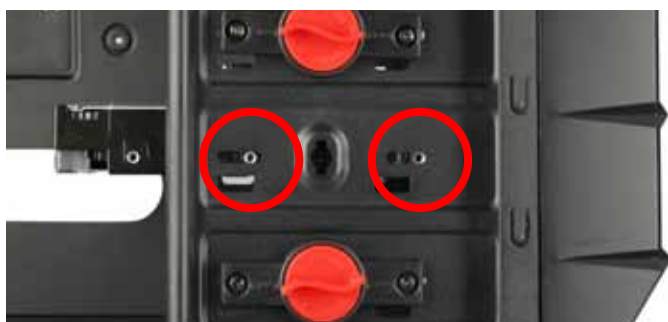


Abb. 10



(Schrauben zur Festplattenmontage)

5. Verbinden Sie die Festplatte mit dem Netzteil und dem Mainboard.

7. Einbau eines optischen Laufwerks

1. Greifen Sie in das Gehäuse und drücken Sie die 5,25"-Frontblende des Einbauschachtes, in den das Laufwerk eingebaut werden soll, aus der Gehäuseblende heraus (Abb. 11). Entfernen Sie die Schnellverschlüsse auf beiden Seiten des Einbauschachtes (Abb. 12).



Abb. 11



Abb. 12

(Brechen Sie eine Metallblende, die den Einbauschacht eventuell verschließt, vorsichtig mit einer Zange aus dem Gehäuse.)

3. Schieben Sie das optische Laufwerk von vorne in den Einbauschacht des Gehäuses, bis das Gerät bündig mit der Frontblende abschließt (Abb. 13).



Abb. 13

4. Fixieren Sie das optische Laufwerk beidseitig mit den entsprechenden Schnellverschlüssen (Abb. 14).

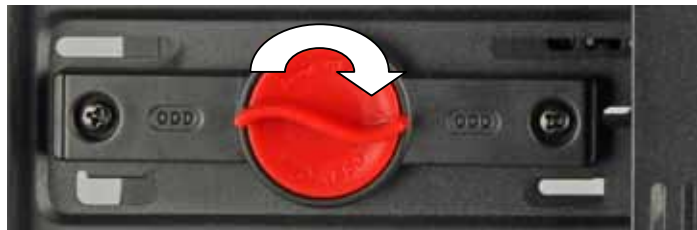


Abb. 14

Hinweis:

Sollten Sie das Gehäuse transportieren, empfehlen wir, die eingebauten Laufwerke (zusätzlich) zu verschrauben (Abb. 15).



Abb. 15



(Schrauben zur Laufwerksmontage 3,5")

5. Verbinden Sie das optische Laufwerk mit dem Netzteil und dem Mainboard. (Setzen Sie die Seitenteile wieder auf das Gehäuse.)

8. Einbau eines 3,5"-Gerätes

(Entfernen Sie beide Seitenteile vom Gehäuse.)

1. Greifen Sie in das Gehäuse und drücken Sie die Blende des 3,5"-Einbauschachtes, in den das Laufwerk eingebaut werden soll, aus der Gehäuseblende heraus (Abb. 16).



Abb. 16

2. Schieben Sie das 3,5"-Gerät von vorne in den Einbauschacht des Gehäuses, bis das Gerät bündig mit der Frontblende abschließt (Abb. 17).

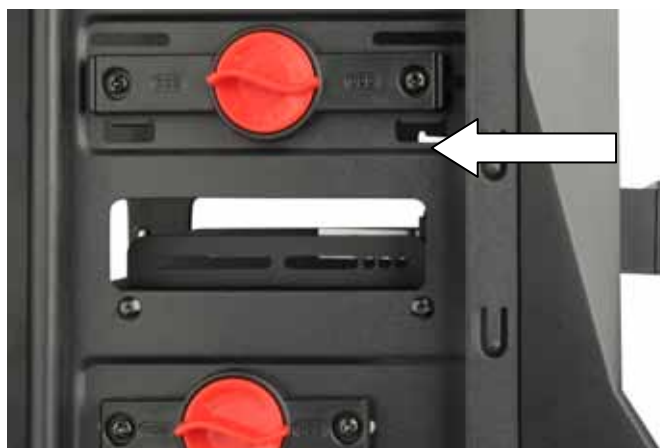


Abb. 17

3. Verschrauben Sie das eingesetzte Gerät beidseitig mit dem Gehäuse (Abb. 18).



Abb. 18



(Schrauben zur Laufwerksmontage)

4. Verbinden Sie das 3,5"-Gerät wie in dessen Anleitung beschrieben. (Setzen Sie die Seitenteile wieder auf das Gehäuse.)

9. Einbau einer Erweiterungskarte

(Entfernen Sie das linke Seitenteil vom Gehäuse.)

1. Brechen Sie die Metallblende, die die Slotöffnung verdeckt, vorsichtig mit einer Zange aus dem Gehäuse.
2. Setzen Sie die Erweiterungskarte in den entsprechenden Steckplatz des Mainboards und befestigen Sie die Karte mit der Befestigungsschraube am Gehäuse.

10. Einbau zusätzlicher Lüfter / Optimierter Luftstrom

1. Setzen Sie den Lüfter von innen gegen die entsprechende Halterung des Gehäuses (z.B. im Seitenteil des Gehäuses).
2. Verschrauben Sie den Lüfter von außen mit der Halterung.

Hinweis:

Achten Sie beim Einbau der Lüfter darauf, dass (kühle) Luft von vorn/unten in das Gehäuse gesaugt und auf der Rückseite/oben wieder aus dem Gehäuse geblasen wird. Die PC-Komponenten mit der größten Wärmeentwicklung sollten sich möglichst in diesem Luftstrom befinden.

Rechtliche Hinweise:

Als ein Teil von SHARKOONs Politik der fortwährenden Produktverbesserung unterliegen Produktdesign und -spezifikationen Änderungen ohne vorherige Ankündigung. Die Spezifikationen können in verschiedenen Ländern variieren. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere (auch auszugsweise) die der Übersetzung, des Nachdrucks, der Wiedergabe durch Kopieren oder ähnliche Verfahren. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz.

Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung. Liefermöglichkeiten und technische Änderungen vorbehalten.

Entsorgung Ihres alten Geräts:

Ihr Gerät wurde unter Verwendung hochwertiger Materialien und Komponenten entwickelt und hergestellt, die recycelt und wieder verwendet werden können.



Befindet sich dieses Symbol (durchgestrichene Abfalltonne auf Rädern) auf dem Gerät, bedeutet dies, dass für dieses Gerät die Europäische Richtlinie 2002/96/EG gilt.

Informieren Sie sich über die geltenden Bestimmungen der getrennten Sammlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten in Ihrem Land.

Richten Sie sich bitte nach den geltenden Bestimmungen in Ihrem Land, und entsorgen Sie Altgeräte nicht über Ihren Haushaltsabfall. Durch die korrekte Entsorgung Ihrer Altgeräte werden Umwelt und Menschen vor möglichen negativen Folgen geschützt.

© SHARKOON Technologies 2011

www.sharkoon.com