PC ATX-Gehäuse

Model: **AKY002BK**

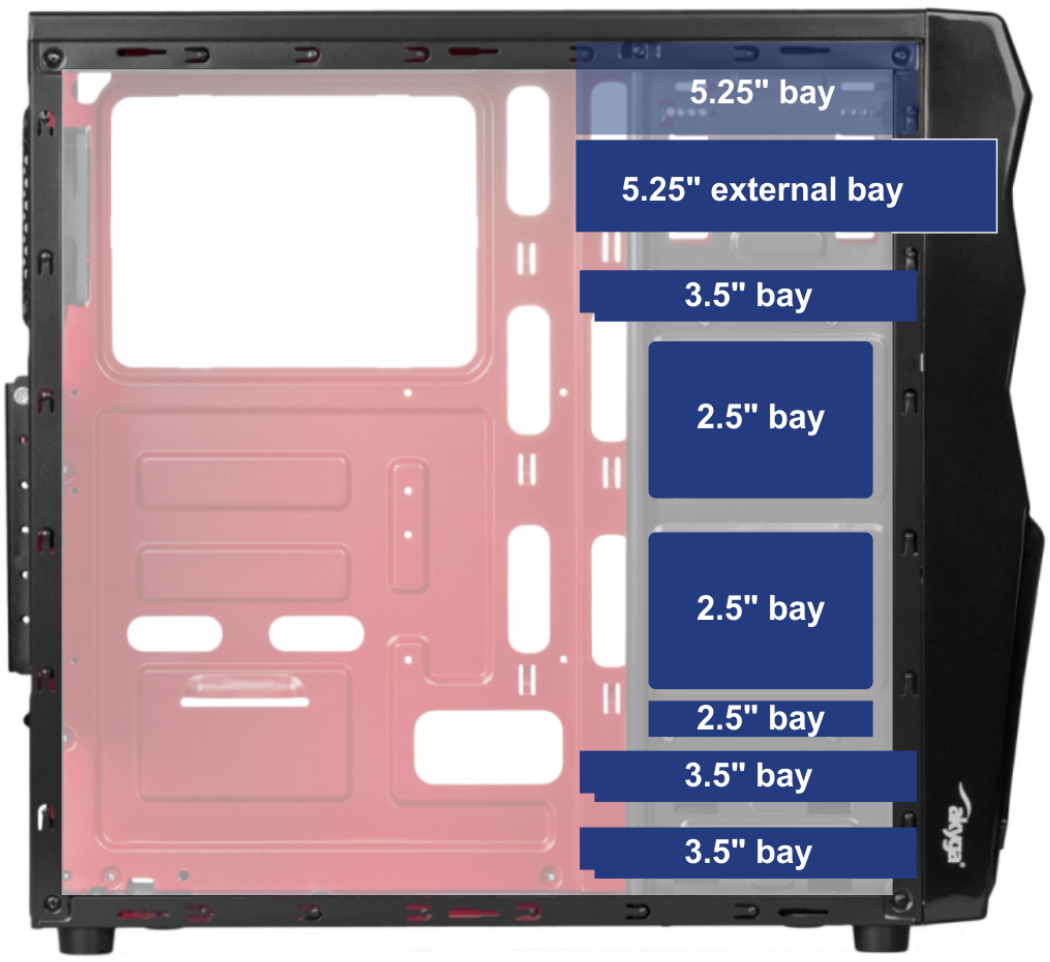
Produktcode	AKY002BK
Produkttyp	PC ATX-Gehäuse
Format	Midi ATX
Serie	Gamer
Mainboard-Kompatibilität	ATX, Micro ATX, Flex ATX, Mini ITX
Externe Laufwerksschächte 5.25"	1 Stück
Innere Laufwerksschächte 5.25"	1 Stück
Montage von Laufwerken 5.25" ohne Werkzeuge	Nein
Innere Laufwerkschächte 3.5“	3 Stücke
Externe Laufwerksschächte 3.5"	Ohne
Montage von Festplatten 3.5" ohne Werkzeuge	Nein
Innere Laufwerksschächte 2.5“	3 Stücke
Montage von Festplatten 2.5” ohne Werkzeuge	Nein
Montage von Slim-Festplatten 2.5” ohne Werkzeuge	Nein
Laufwerksschächte 2.5" und 3.5” insgesamt	6 Stücke
Interne Schächte insgesamt	7 Stücke
Externe Buchten insgesamt	1 Stück
Maximale Länge einer Grafikkarte	420 mm
Maximale Höhe einer Kühlung von CPU	170 mm
Blechdicke	0.6 mm
USB-3.0-Schnittstellen am vorderen Panel	Ohne
USB-2.0-Schnittstellen am vorderen Panel	2 Stücke
Gesamtzahl der USB-Anschlüsse	2 Stücke
Kartenlesegerät	Ohne
Audioeingang am vorderen Panel	1 Stück
Mikrofoneingang am vorderen Panel	1 Stück
Plätze für Erweiterungskarten	7
Mechanische Sicherung vor Öffnung	Ohne
Henkel am Vorhängeschloss	Ohne
Kabelverwaltungssystem	Fortgeschritten
Anmontierte Ventilatoren	1 Stück
Lüftergröße	80 mm
Regulierung von Umdrehungen des Ventilators	Ohne
Platz für zusätzliche Ventilatoren	2
Beschreibung des Platzes für Ventilatoren	Seiten: 12cm, hintere: 12cm
Fertigkeit zur Wasserkühlung	Nein
Staubschutzfilter	Nein
Netzteil Tunnel	Nein
Netzteil im Set	Nein
Herstellungsmaterial	Galvanisch verzinkter Stahl

Produktfarbe	Schwarz
Display	Ohne
Verpackung	EcoBox
Produktabmessungen (L x B x H)	460 x 195 x 425 mm
Verpackungsabmessungen (L x B x H)	492 x 227 x 502 mm
Nettogewicht	3.45 kg
Bruttogewicht	4.25 kg
Übereinstimmung mit CE	Ja
Zubehör Enthalten	AW-8A-BK
EAN-Code	5901720131843
Garantie	24 Monate

Bezeichnung

Das Gehäuse Akyga® **AKY002BK** ist ein Produkt aus der Kategorie von Gaming-Gehäusen, also von diesen, die mit besonderem Gedanken an Spieler geschaffen worden sind. Die glänzende, profilierte Frontwand mit Einsätzen aus Mesh-Netz gibt dem Gehäuse ein ausdrucksvolles Aussehen. Dieses ist im Fall von Gaming-Gehäusen auch genauso wichtig, wie ihr Innenraum.
Das Gehäuse ist mit Sorge um Leistung und möglich große Universalität geplant worden. Darum ermöglicht es eine Anwendung eines der vier Typen von Hauptplatinen: **Micro ATX, Mini ITX, Flex ATX** oder standardmäßige **ATX**. Das ist ein großes Argument, das eine Anpassung von Komponenten an wachsende Bedürfnisse und Anforderungen eines Nutzers ermöglicht. Die sich im oberen Teil befindende **äußere Bucht 5.25”** erlaubt eine Montage z.B. eines CD/DVD-Laufwerkes. Innerhalb des Gehäuses sind zugänglich **drei Taschen 3.5”**, **drei Taschen 2.5”** und **eine 5.25”**, also insgesamt bis zu 7 inneren Buchten zur Montage von Festplatten und Datenträgern. Angepasste Ausschnitte innerhalb des Gehäuses erlauben eine einfache Montage von Komponenten und ein **fortgeschrittenes Verwaltungssystem von Kabeln** erleichtert eine Einhaltung einer Ordnung unter Kabeln. Der geräumige Innenraum erlaubt eine Montage von **langen Grafikkarten**, bis zu **420 mm**.
Zum Zweck einer Sicherung einer besseren Kühlung der Gesamtheit ist an der oberen Wand des Gehäuses **ein Ventilator mit Durchmesser von 80 mm** anmontiert worden. Außerdem gibt es eine Möglichkeit einer Montage noch **ein zusätzlicher Seitenventilator** mit Durchmesser von **120 mm** und es gibt eine Möglichkeit eines Austauschs eines hinteren Ventilators gegen einen größeren, auch mit Durchmesser von **120 mm**. Maximale Höhe einer Kühlung eines Prozessors beträgt **170 mm**. Die Kühlung begünstigen auch Einsätze aus **Mesh-Stahlnetz** an der vorderen und Seitenwand. Solche Lösung verursacht, dass eine Luftzirkulation (unabhängig von der Zahl von anmontierten Ventilatoren **merklich besser** als im Fall von zur Gänze bebauten Gehäusen ist. Das sichert kühlere Bedingungen für Schlüsselkomponenten, sichernd ihre stabile Arbeit durch längere Zeit. Außerdem ermöglicht die Konstruktion des Gehäuses **untere Montage eines ATX-Netzteils**. Infolgedessen kann ein Windmotor eines Netzteils frei eine kühle Luft von außen von unten des Gehäuses ziehen und dann wärme Luft rückwärts hinausstoßen. Infolgedessen können andere Komponenten innerhalb des Gehäuses **ein maximales Niveau der Kühlung** erreichen.
Von vorne ist ein Paneel untergebracht worden, ausgestattet mit **zwei USB 2.0-Schnittstellen**, die sich ausgezeichnet beim Anschluss einer drahtlosen Maus, Tastatur, äußerer Datenträger und anderer Peripheriegeräte bewähren wird. Gleich daneben befinden sich Eingänge für Kopfhörer und Mikrofon. Dank solcher Unterbringung von Schnittstellen ist ein Anschluss von Geräten schnell und bequem.
Zur Schaffung der Konstruktion ist **Blech mit Dicke 0.63 mm** genutzt worden, das mit speziellen **Gummibeinen** unten des Gehäuses wirkungsvoll Schwingungen und Vibrationen der Einheit reduziert, sichernd ihre Stabilität und mindernd infolgedessen ein Niveau des generierten Lärms. An der Seitenwand befindet sich **ein Plexifenster**, das eine Einsicht in die Arbeit von Komponenten und allgemeine Präsentation des Sets ermöglicht.

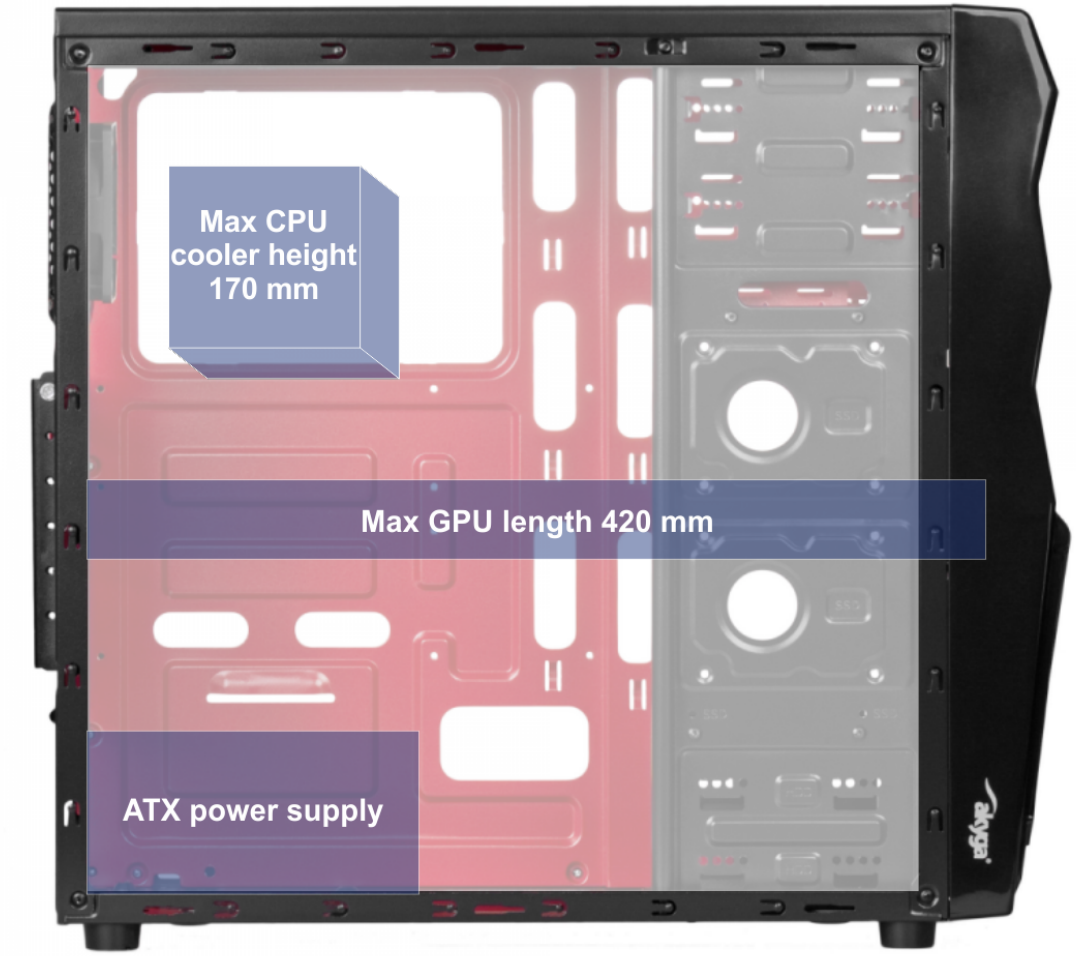
Einbauschächte



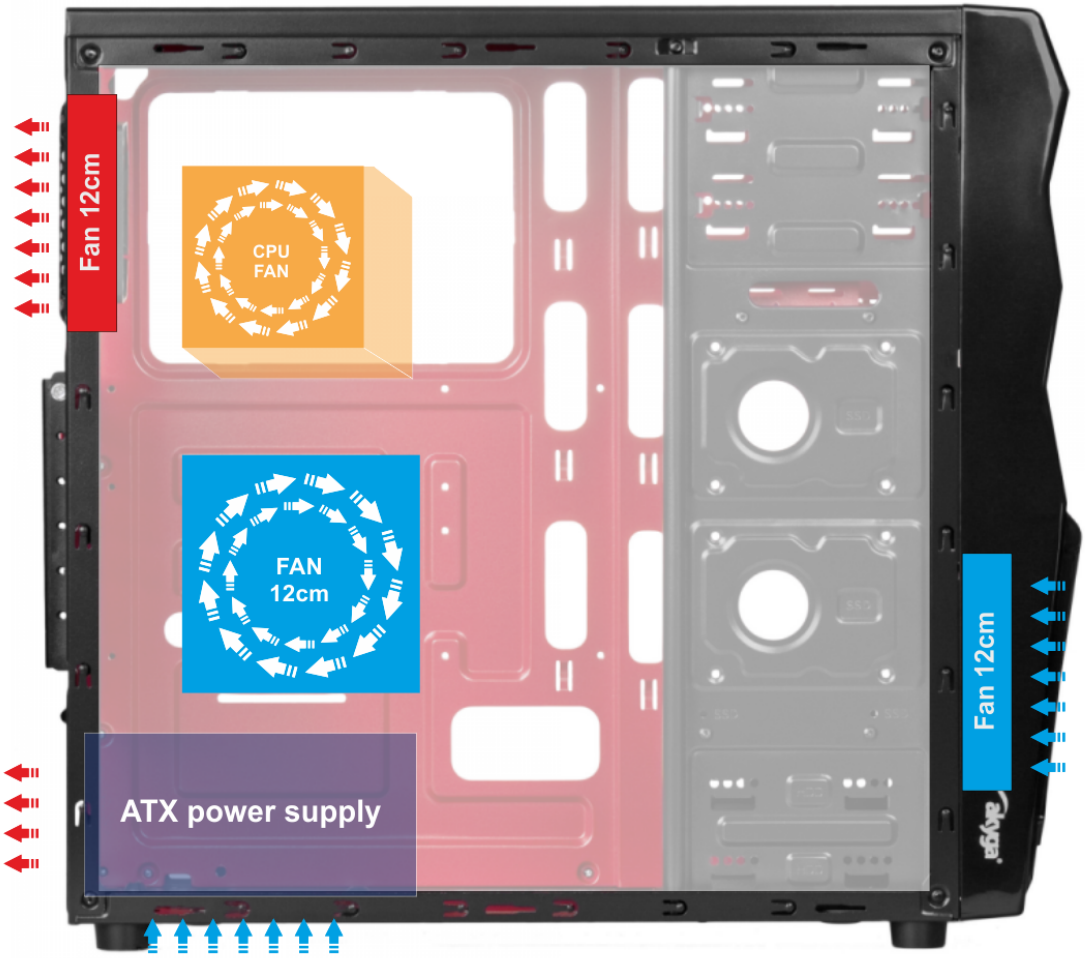
Hauptplatinen

3

ATX, CPU, GPU


Max CPU
cooler height
170 mm
Max GPU length 420 mm
ATX power supply

Kühlung


Fan 12cm
CPU
FAN
FAN
12cm
ATX power supply
Fan 12cm