PC ATX-Gehäuse

Model: **AKY010BK**

Produktcode	AKY010BK
Produkttyp	PC ATX-Gehäuse
Format	Midi ATX
Serie	Gamer
Mainboard-Kompatibilität	ATX, Micro ATX, Flex ATX, Mini ITX
Externe Laufwerksschächte 5.25"	2 Stücke
Innere Laufwerksschächte 5.25"	Ohne
Montage von Laufwerken 5.25" ohne Werkzeuge	Ja
Innere Laufwerkschächte 3.5“	4 Stücke
Externe Laufwerksschächte 3.5"	1 Stück
Montage von Festplatten 3.5" ohne Werkzeuge	Ja
Innere Laufwerksschächte 2.5“	1 Stück
Montage von Festplatten 2.5” ohne Werkzeuge	Ja
Montage von Slim-Festplatten 2.5” ohne Werkzeuge	Nein
Laufwerksschächte 2.5" und 3.5” insgesamt	6 Stücke
Interne Schächte insgesamt	5 Stücke
Externe Buchten insgesamt	3 Stücke
Maximale Länge einer Grafikkarte	380 mm
Maximale Höhe einer Kühlung von CPU	158 mm
Blechdicke	0.6 mm
USB-3.0-Schnittstellen am vorderen Panel	1 Stück
USB-2.0-Schnittstellen am vorderen Panel	1 Stück
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	Ja
Henkel am Vorhängeschloss	Ja
Kabelverwaltungssystem	Fortgeschritten
Regulierung von Umdrehungen des Ventilators	Ohne
Platz für zusätzliche Ventilatoren	5
Beschreibung des Platzes für Ventilatoren	Vordere: 3x12cm, hinten: 12cm, top: 2x12cm
Fertigkeit zur Wasserkühlung	Nein
Staubschutzfilter	Ja
Netzteil Tunnel	Nein
Netzteil im Set	Ohne
Herstellungsmaterial	Galvanisch verzinkter Stahl
Produktfarbe	Schwarz
Display	Ohne

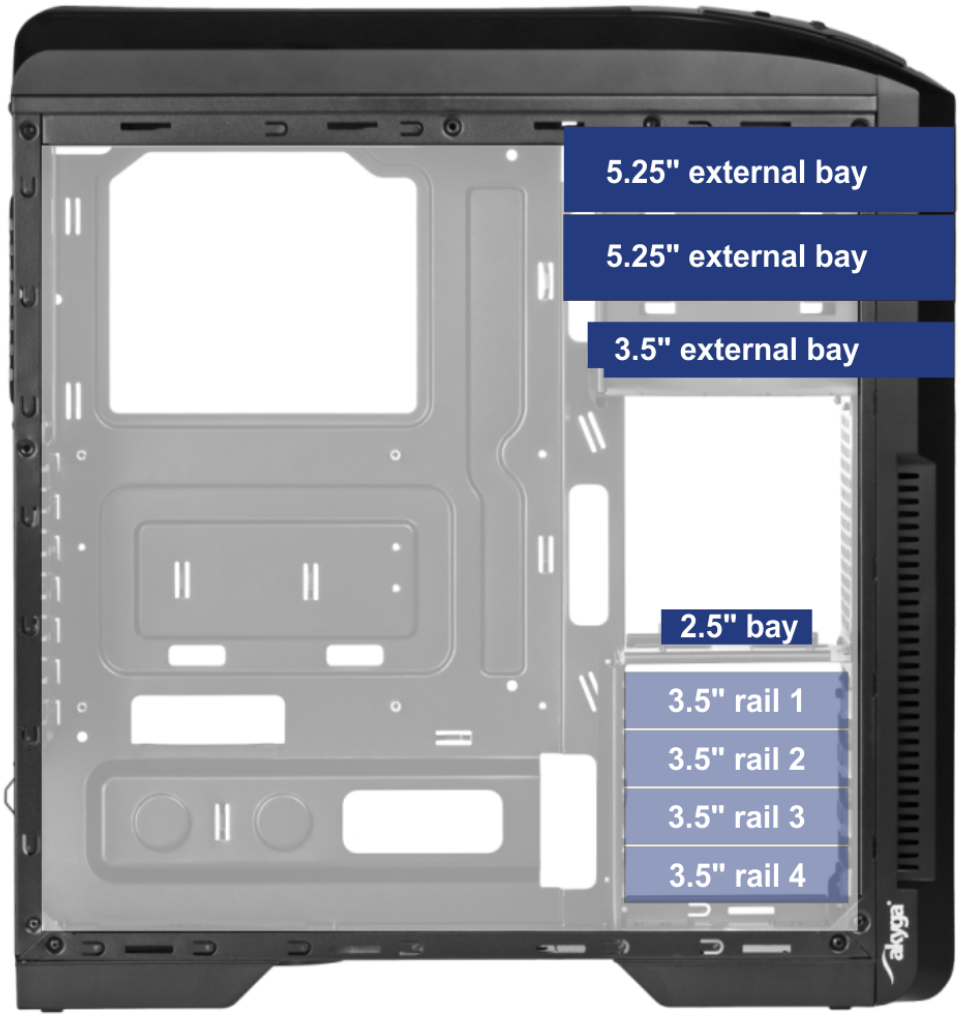
Verpackung	EcoBox
Produktabmessungen (L x B x H)	458 x 205 x 476 mm
Verpackungsabmessungen (L x B x H)	516 x 254 x 516 mm
Nettogewicht	3.8 kg
Bruttogewicht	4.3 kg
Übereinstimmung mit CE	Ja
Zubehör Enthalten	Satz Befestigungsschrauben
EAN-Code	5901720132864
Garantie	24 Monate

Bezeichnung

Das Gehäuse Akyga® **AKY010BK** ist ein Produkt aus der Kategorie von Gaming-Gehäusen also diesen, die mit besonderem Gedanken an Spieler geschaffen worden sind. Die ästhetische matte vordere Wand 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 möglichst 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 befindenden **zwei äußeren Buchten 5.25”** erlauben eine Montage eines CD/DVD-Laufwerkes oder CD-Brenners, damals **äußere Bucht 3.5”** kann als ein Platz für einen Kartenleser dienen. Innerhalb des Gehäuses sind zugänglich **4 Taschen 3.5”** (konvertierbar bis zu 2,5“) und **eine 2.5”**, also insgesamt 5 innere Buchten zur Montage von Festplatten und Datenträgern. Alle Buchten erlauben eine volle Bedienung ohne Werkzeuge. 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 Grafikkarte**n, bis zu **380 mm**.
Zum Zweck einer Sicherung einer besseren Kühlung des Ganzen sind im Gehäuse Plätze für **5 Ventilatoren** untergebracht worden: für zwei vordere Ventilatoren mit Durchmesser von **12 cm**, einen hinteren Ventilator mit Durchmesser von **12 cm** und zwei obige Ventilatoren auch mit Durchmesser **12 cm**. Maximale Höhe der Kühlung eines Prozessors beträgt **158 mm**. Die Kühlung begünstigen auch Einsätze aus **Mesh-Stahlnetz** an der vorderen und obigen Wand. 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 **eine untere Montage eines ATX-Netzwerks**. Infolgedessen kann ein Windmotor des Netzwerks kühle Luft von außen von unten des Gehäuses ziehen und dann warme Luft rückwärts hinausstoßen. Infolgedessen können andere Komponenten innerhalb des Gehäuses ein maximales Niveau der Kühlung erreichen. An der vorderen und obigen Wand und unter einem Netzwerk sind **Staubschutzfilter** untergebracht worden, die ein Hingelangen von Staub in den Innenraum beschränken.
Oben ist ein Paneel untergebracht worden, ausgestattet mit **zwei USB-Schnittstellen: eine Schnittstelle des 3.0-Standards**, dank der eine Datenübertragung oder eine Aufladung von Geräten sehr schnell ist und **eine USB 2.0-Standardschnittstelle**. Gleich daneben befinden sich Eingänge für Kopfhörer und Mikrofon, sichernd folglich einen einfachen und schnellen Zugang zum Anschluss von Peripheriegeräten. Zur Schaffung der Konstruktion ist **Blech mit Dicke 0.60 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.
Ein Satz Montageschrauben liegt bei. Der Inhalt des Sets kann je nach Lieferung variieren.
In der Sorge um die Umwelt sind alle Gehäuse von Akyga in die **EcoBox**-Verpackungen eingepackt.

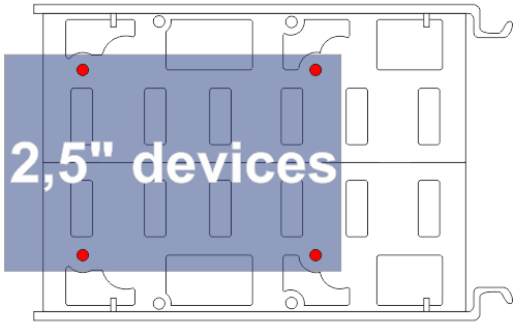
Einbauschächte

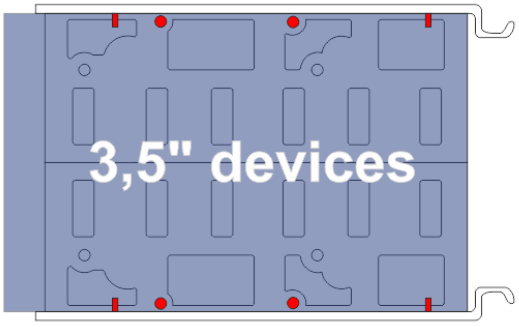
3



* 3.5" rails can be used through special guides. 2 sets of guides are included

3





Hauptplatinen

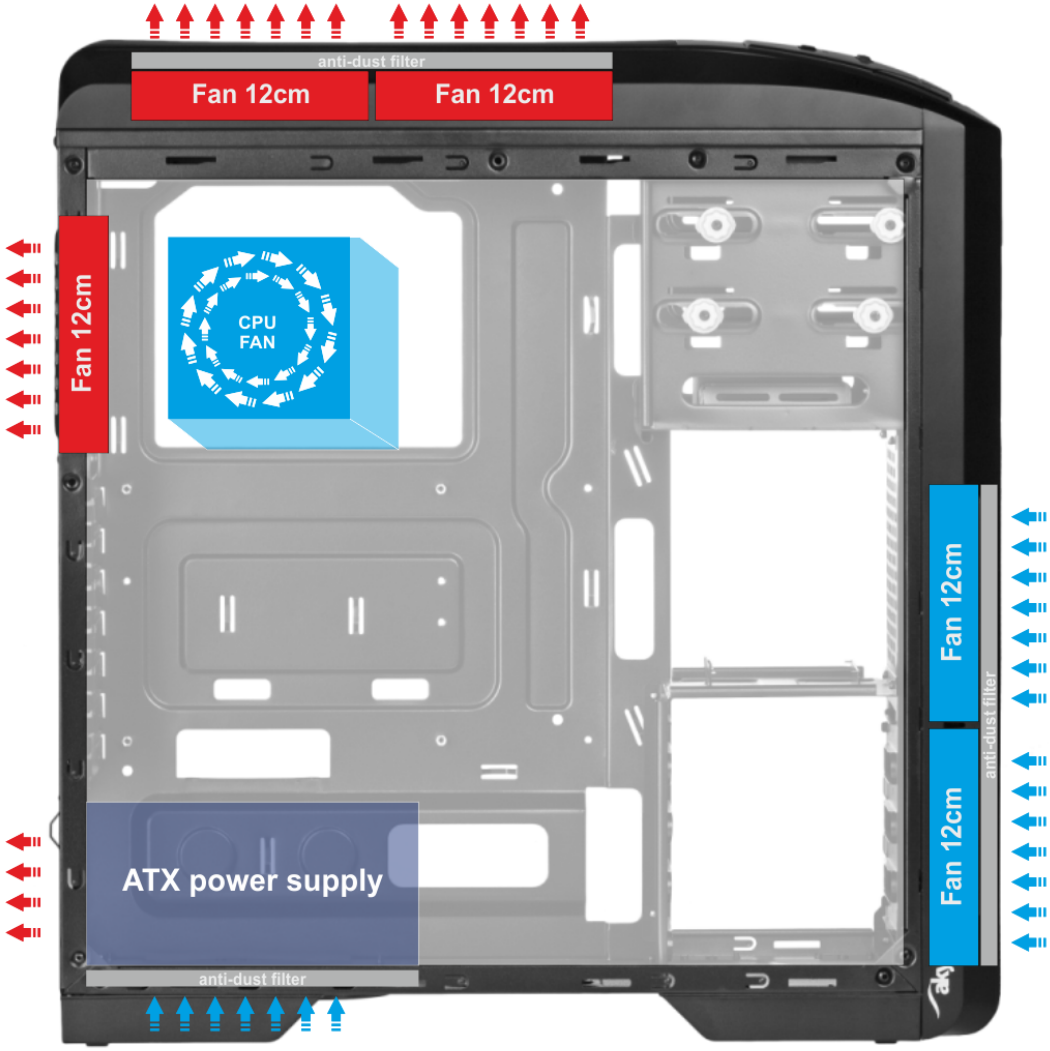
3

ATX, CPU, GPU

Max CPU
cooler height
158 mm
Max GPU length 380 mm
ATX power supply

Kühlung

3


Fan 12cm
Fan 12cm
anti-dust filter
Fan 12cm
CPU
FAN
Fan 12cm
Fan 12cm
anti-dust filter
ATX power supply
anti-dust filter