



## QT-01



### Technische Daten

Gehäusetyp	Midi-Tower
Formfaktor	ATX, M-ATX, Mini-ITX
5,25" Schächte extern	3 x
3,5" Schächte intern	4 x
2,5" Schächte intern	4 x
Gehäuselüfter (Front)	2 x 120 mm
Gehäuselüfter (Rückseite)	1 x 120 mm
Gehäuselüfter (Boden)	1 x 120 mm (optional)
Höhe	ca. 445 mm
Breite	ca. 195 mm
Tiefe	ca. 500 mm
Gewicht	ca. 8.0 kg
Material	Stahl und Aluminium
Maximale Länge Grafikkarte	320 mm
Maximale Höhe CPU-Kühler	160 mm
EAN-Code	4250140357601
Herstellernummer	CT AP-B

### Logistische Daten

Höhe (Verpackung)	515 mm
Breite (Verpackung)	275 mm
Tiefe (Verpackung)	590 mm
Bruttogewicht (Verpackung)	8,9 kg
Stück pro Palette	20
Zolltarifnummer	84733080000

Cooltek Antiphon, Midi Tower, ATX, USB 3.0, Aluminiumfront, Schalldämmung, 3 x 120 mm Cooltek Lüfter

Mit dem QT01 erweitern wir unser Portfolio um ein komplett schallgedämmtes PC-Gehäuse für den anspruchsvollen Anwender.

Auch das QT01 bietet eine besonders umfangreiche Ausstattung mit vielen praktischen Detail-Lösungen, die man in dieser Preisklasse nicht erwarten würde. Das Gehäuse ist vor allem für Liebhaber besonders laufiger PC-Systeme entwickelt worden und mit insgesamt 1,5 kg Spezial-Dämmmaterial ausgekleidet. In Verbindung mit der schallgedämmten Fronttür, der entkoppelten Montage von Festplatten und Netzteil, der Verwendung spezieller, vibrationsentkoppelter Gehäusefüße, sowie einer integrierten Lüftersteuerung sorgt die Dämmung dafür, dass nahezu keine Geräusche aus dem Gehäuseinneren nach außen dringen können.

Die Gehäusefront wird von der massiven, mit einer Einlage aus gebürstetem Aluminium versehenen Fronttür, dominiert. Beim Antiphon Black ist diese in Schwarz gehalten. Hinter der Tür finden sich im oberen Bereich drei 5,25" Schächte zum Einbau von optischen Laufwerken. Der untere Bereich beheimatet einen Staubfilter, der sich mit wenigen Handgriffen entfernen und reinigen lässt. Dahinter rotieren zwei 120 mm Lüfter für eine optimale Gehäusebelüftung. An der Unterseite der Gehäusefront befindet sich die Lüftersteuerung, an der Oberseite das I/O-Panel mit 2 x USB 3.0 sowie den obligatorischen Audio-Anschlüssen.

Das Innenleben des QT01 kann auf ganzer Linie überzeugen. Zwei Festplattenkäfige stehen zur Verfügung: Der untere kann mit vier 3,5" HDD bestückt werden, der obere Käfig nimmt vier 2,5" HDD/SSD auf. Ein gleichermaßen einfaches, wie geniales Schienensystem macht die Montage zum Kinderspiel. Die Halteschienen werden einfach links und rechts an die zu verbauende Festplatte gesteckt, diese wird dann mitsamt Schienen in den entsprechenden Schacht geschoben. Dank der integrierten Entkopplung werden entstehende Vibrationen weitestgehend aufgefangen.

Das Belüftungssystem des QT01 ist darauf ausgelegt, bei geringstmöglicher Geräuschentwicklung eine bestmögliche Kühlleistung zu liefern. Drei geräuscharme 120 mm Lüfter sind im Lieferumfang bereits enthalten; neben den bereits erwähnten Lüftern in der Front ist ein weiterer an der Gehäuserückwand angebracht. Silent-Lufteinlässe in der Front sorgen dafür, dass auch bei geschlossener Fronttür ausreichend Frischluft ins Gehäuseinnere befördert wird. Die PCI-Slotblenden sind für eine besonders effiziente Entlüftung des Gehäuses gelocht. Ein weiterer 120 mm Lüfter kann am Gehäuseboden montiert werden.

Staubfilter in der Front und unter dem Boden verhindern das Einsaugen von Staubpartikeln ins Gehäuseinnere. Das Antiphon verfügt über eine 2-Stufen Lüftersteuerung für bis zu 3 Lüfter an der Unterseite der Gehäusefront. Hier kann man zwischen den Stufen High für maximale Gehäusebelüftung und Low für den besonders laufigen Betrieb der Lüfter wählen. Bei Bedarf lassen sich die Lüfter auch abschalten.

Das QT01 bietet gummierte Kabelführungen an strategisch günstigen Positionen im Mainboard-Tray, um ein möglichst aufgeräumtes Innenleben zu erlauben. Störende Kabel lassen sich so schnell und einfach verlegen. Das Netzteil wird beim QT01 unten montiert, entsprechende mit Staubfiltern versehene Lufteinlässe sind vorhanden, um das Ansaugen von frischer Außenluft zu ermöglichen.

Das Gehäuse wird in Europa unter dem Namen Cooltek Antiphon vertrieben.