



## GT-05



### Technische Daten

Gehäusetyp	Mini-Tower
Formfaktor	M-ATX, Mini-ITX
5,25" Schächte extern	1 x
3,5" Schächte extern	1 x
3,5" Schächte intern	2 x
2,5" Schächte intern	1 x
Gehäuselüfter (Front)	1 x 120/140 mm (optional)
Gehäuselüfter (Rückseite)	1 x 120 mm
Gehäuselüfter (Deckel)	1 x 120 mm (optional)
Höhe	354 mm
Breite	267 mm
Tiefe	405 mm
Gewicht	4,4 kg
Material	Stahl, Kunststoff
Maximale Länge Grafikkarte	340 mm
Maximale Einbauhöhe CPU-Kühler	165 mm
EAN-Code	4250140363206
Herstellernummer	CT GT-05-B

### Logistische Daten

Höhe (Verpackung)	447 mm
Breite (Verpackung)	386 mm
Tiefe (Verpackung)	321 mm
Bruttogewicht (Verpackung)	5,5 kg
Stück pro Palette	20
Zolltarifnummer	84733080000

Das GT-05 entstammt unserer „Gaming Tower“ Serie und begeistert insbesondere durch sein hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis und die vielseitigen Features. Der durchdachte Mini-Tower richtet sich an Kunden, die auf kompakter Micro-ATX Basis ein leistungsfähiges Gaming-System aufbauen möchten.

Ein absolutes Highlight des kompakten Gaming-Gehäuses ist mit Sicherheit die besonders einfache Hardware-Installation durch den praktischen Klapp-Mechanismus. Zu den weiteren Features des Gehäuses zählt ein externer Card-Reader für Micro-SD und SD-Karten, sowie die Möglichkeit, das Farbschema des Gehäuses anzupassen.

Front und Deckel des GT-05 sind in schwarzer Klavierlack-Optik gehalten, lediglich die austauschbaren Kunststoff-Elemente sind mattschwarz. Im Lieferumfang enthalten sind drei Farbvarianten (Grün, Orange und Weiß) dieser Elemente für Front und Deckel, sowie Reset- und Power-Button. Somit steht dem User jederzeit die Möglichkeit offen, das Gehäuse seinen eigenen Vorstellungen entsprechend anzupassen. Hierzu müssen Deckel und Front lediglich abgenommen werden, dann lassen sich die Inlays mit wenigen Handgriffen lösen und austauschen. Eine einmalige Variabilität!

Ein großzügig bemessenes MESH-Element findet sich im unteren Bereich der Gehäusefront. Der Deckel beherbergt das I/O-Panel mit 2 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, den obligatorischen HD-Audio Anschlüssen, sowie dem Card Reader. Power- und Reset-Button sind vorne links im Gehäusedeckel platziert.

Extern stehen ein 3,5" und ein 5,25" Schacht zum Einbau von entsprechenden Laufwerken zur Verfügung. Der 5,25" Slot ist mit einer Flip-Down-Blende ausgestattet. Dadurch wird selbst bei Verwendung eines andersfarbigen optischen Laufwerks ein farblich einheitliches Erscheinungsbild beibehalten. Es können alle herkömmlichen Laufwerke mit Tray-Schublade verwendet werden. Die Montage des externen Laufwerks erfolgt mittels Quick-Lock Verschluss, ohne den Einsatz von Schrauben und Werkzeug.

Die wahre Stärke des GT-05 offenbart sich, wenn die Seitenteile abgenommen werden. Der Innenraum ist in zwei horizontal getrennte thermische Zonen aufgeteilt. Hitzeintensive Bauteile, wie CPU und Grafikkarte sind somit räumlich von Netzteil und Festplatten getrennt, was den Wärmehaushalt des Gehäuses deutlich optimiert.

In der oberen Zone können Micro-ATX oder Mini-ITX Mainboards installiert werden. Dank der Möglichkeit, den Verbund aus Deckel und Front nach dem Lösen von zwei Schrauben einfach nach vorne abzuklappen, gerät der Einbau von Mainboard, Grafikkarte und CPU-Kühler zum absoluten Kinderspiel. Eine 2,5" HDD/SSD kann werkzeuglos in dem Montagerahmen unterhalb der externen Laufwerksschächte installiert werden.

Dank des intelligenten Designs können CPU-Kühler mit einer Höhe von bis zu 165 mm und VGA-Karten mit einer Einbaulänge von 340 mm problemlos im GT-05 untergebracht werden.

In der sekundären Zone im unteren Bereich des Gehäuses findet sich ein Montagerahmen für zwei 3.5" Laufwerke. Der Einbau erfolgt hier ebenfalls ohne den Einsatz von Werkzeug in praktischen Festplattenschlitten. Das Netzteil wird ebenfalls in der unteren Gehäusahälfte verbaut. Hierdurch saugt es direkt kühle Außenluft von unten an, wodurch die Lautstärke reduziert und die Lebenserwartung erhöht wird. Um das Ansaugen von Staubpartikeln ins Netzteil zu verhindern, ist unter dem Gehäuseboden ein leicht zu reinigender Staubfilter montiert.

Das Belüftungssystem des GT-05 ist auf maximale Leistung ausgelegt. Ein 120 mm Lüfter ist an der Gehäuserückseite vorinstalliert. Insgesamt können im GT-05 drei Lüfter installiert werden. Hinter der Gehäusefront kann ein 120 oder 140 mm Lüfter verbaut werden, unter dem Gehäusedeckel findet ein 120 mm Ventilator Platz.

Zur vereinfachten Installation von externen Wasserkühlungskomponenten verfügt das GT-05 über zwei gummierte Schlauchdurchlässe in der Rückwand.

**Bitte beachten Sie, dass bei Nutzung eines Mini-ITX Boards die Verwendung von besonders breiten CPU-Kühlern u.U. nicht möglich sein kann – dies betrifft insbesondere solche Boards, bei denen der CPU-Sockel weniger als 3 cm vom Rand entfernt sitzt. Auch kann die Deinstallation des rückseitigen Gehäuselüfters notwendig werden.**