



NC-02

Technische Daten

Gehäusetyp	Midi-Tower
Formfaktor	ATX, Micro-ATX, Mini-ITX
5,25" Schächte intern	2 x
3,5" Schächte intern	2 x
2,5" Schächte intern	3 x
Gehäuselüfter (Front)	opt. 2 x 120/140 mm
Gehäuselüfter (Rückseite)	1 x 120 mm
Gehäuselüfter (Deckel)	opt. 2 x 120 mm
Höhe	ca. 475 mm
Breite	ca. 205 mm
Tiefe	ca. 456 mm
Gewicht	ca. 6,1 kg
Material	Stahl, Aluminium, Kunststoff
Maximale Länge Grafikkarte	415 mm
Maximale Höhe CPU-Kühler	163 mm
Maximale Radiatorgröße	240 mm (Front), 120 mm (Rückseite)
Maximale Radiatordicke	35 mm mit Lüfter (Front)
EAN-Code	4250140353801
Herstellernummer	CT NC-02

Logistische Daten

Cooltek NC-02, ATX Midi Tower, 1 x 120 mm (hinten), MESH-Front mit Aluminium-Elementen, 1 x USB 3.0, 2 x USB 2.0, Fan Controller, schwarz

Mit dem NC-02 erweitert Cooltek das Portfolio um einen solide verarbeiteten und vielseitigen Midi Tower für ATX Systeme, der z.B. als Basis für hochwertige Office-PCs oder leistungsstarke Spiele-Rechner hervorragend geeignet ist.

Die edle MESH-Front ist auf an der Ober- und Unterseite mit Zierelementen aus gebürstetem Aluminium versehen. Extern stehen zwei 5,25" Schächte zur Installation von optischen Laufwerken zur Verfügung. Das I/O-Panel ist an der Vorderseite des Gehäusedeckels zu finden, hier stehen 2 x USB 2.0, 1 x USB 3.0 und eine Lüftersteuerung mit zwei Kanälen, sowie die obligatorischen HD-Audio Anschlüsse zur Verfügung. Darüber hinaus finden sich hier Power- und HDD-LED, wie auch Power- und Reset-Button.

Das Gehäuse zeichnet sich durch ein stabiles und wertig verarbeitetes Stahlchassis aus - gefalzte und entgratete Kanten bewahren vor Schnittverletzungen beim Einbau der Hardware. Das Gehäuseinnere ist dabei komplett in Schwarz gehalten und bietet ein großzügiges Kabelmanagement. Die Netzteilabdeckung ist ebenfalls mit Öffnungen für Kabelführungen versehen.

Der Innenraum ist intelligent aufgeteilt, eine Netzteilabdeckung aus Stahl separiert Netzteil und HDD-Käfig vom Mainboard-Bereich. Dies verleiht dem Gehäuse auf der einen Seite eine herausragende Stabilität, auf der anderen Seite ermöglicht es auch eine gewisse thermische Trennung von Netzteil und dem Mainboard-Bereich mit Prozessor und Grafikkarte. Final garantiert die Netzteilabdeckung ein besonders aufgeräumtes Innenleben.

Unter der Netzteilabdeckung findet sich ein Festplattenkäfig, in dem zwei 3,5 Zoll Laufwerke installiert werden können. Alternativ können hier auch 2,5 Zoll SSD untergebracht werden. Zwei weitere 2,5 SSD können unterhalb des optischen Laufwerks am Mainboard-Tray verbaut werden. Final findet sich an der Rückseite des Mainboard-Trays eine Halterung, um ein weiteres 2,5 Zoll Laufwerk zu montieren.

Das Belüftungssystem des NC-02 ist sehr vielseitig und genügt höchsten Ansprüchen. Ab Werk ist an der Gehäuserückseite bereits ein 120 mm Lüfter vorinstalliert. Hinter der Front können wahlweise zwei 120 oder 140 mm Lüfter installiert werden. Die MESH-Front und die zusätzlichen Luftschlitzen an der Seite der Front garantieren einen ungehinderten Luftaustausch. Der Gehäusedeckel verfügt im hinteren Teil über die Möglichkeit, zwei 120 mm Lüfter zu verbauen. Ein magnetischer Filter an der Außenseite gewährleistet, dass hier kein Staub ins Gehäuseinnere eindringen kann. Weitere Staubfilter finden sich hinter der Gehäusefront und am Boden.

Auch an Wasserkühlungsfans wurde bei dem NC-02 gedacht. Hinter der Front steht ausreichend Raum zur Verfügung, um 240 mm oder 280 mm Radiatoren zu montieren. An der Rückseite kann zudem eine kompakte Wasserkühlung mit 120 mm Radiator installiert werden.

Für den Einbau von Grafikkarten stehen im NC-02 bis zu 415 mm zur Verfügung. Ebenso können CPU-Kühler mit einer maximalen Höhe von 163 mm installiert werden. Somit lassen sich auch leistungsstarke Gamingsysteme verbauen.

Das NC-02 ist für alle herkömmlichen ATX-Netzteile bis zu 220 mm Tiefe konzipiert. Es lassen sich sowohl ATX, Micro-ATX als auch Mini-ITX Mainboards verbauen. An der Rückseite stehen sieben PCI-Slots für Erweiterungskarten zur Verfügung. Das NC-02 ruht auf wuchtigen, schwarzen Gehäusefüßen, die mit Entkopplungsgummis versehen sind.

Abgebildete Hardware und LED Lüfter sind nicht im Lieferumfang enthalten.