



NC-01

Technische Daten

Gehäusetyp	Midi-Tower
Formfaktor	ATX, Micro-ATX, Mini-ITX
5,25" Schächte intern	1 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. 458 mm
Breite	ca. 205 mm
Tiefe	ca. 453 mm
Gewicht	ca. 5,9 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	4250140353702
Herstellernummer	CT NC-01

Logistische Daten

Cooltek NC-01, ATX Midi Tower, 1 x 120 mm (hinten), MESH-Front mit Aluminium-Elementen, 2 x USB 3.0, 2 x USB 2.0, Fan Controller, schwarz

Mit dem NC-01 erweitert Cooltek das Portfolio um einen solide verarbeiteten und vielseitigen Midi Tower für ATX Systeme, der sowohl als Grundlage für hochwertige Office-Rechner oder leistungsstarke Spiele-Systeme ideal geeignet ist.

Die dezente MESH-Front ist auf beiden Seiten mit Zierelementen aus gebürstetem Aluminium versehen. Extern steht ein 5,25" Schacht zur Installation eines optischen Laufwerks zur Verfügung. Das I/O-Panel findet sich an der Vorderseite des Gehäusedeckels; es 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, plus Power- und Reset-Button.

Das Gehäuse zeichnet sich durch ein stabiles und wertig verarbeitetes Stahlchassis aus - gefaltete 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 mehreren Öffnungen für Kabelführungen versehen.

Der offene Innenaufbau erlaubt die problemlose Installation von leistungsstarker Hardware. Eine Netzteilabdeckung separiert das Netzteil und den HDD-Käfig vom Mainboard-Bereich. Dies gewährt dem Gehäuse eine herausragende Stabilität und ermöglicht darüber hinaus eine gewisse thermische Trennung von Netzteil und dem Mainboard-Bereich mit Prozessor und Grafikkarte. Zudem garantiert die Netzteilabdeckung dem NC-01 ein besonders aufgeräumtes Innenleben.

Ein Festplattenkäfig für zwei 2,5 Zoll oder 3,5 Zoll HDD/SSD versteckt sich unauffällig unter der Netzteilabdeckung. 3,5 Zoll Laufwerke können werkzeuglos befestigt werden, kleinere Laufwerke werden verschraubt. Zur Installation von SSD stehen drei weitere Montageplätze zur Verfügung. Zwei können am Mainboardtray unterhalb des optischen Laufwerks befestigt werden, die dritte kann an der Rückseite des Trays installiert werden.

Im NC-01 ist ein 120 mm Lüfter an der Gehäuserückseite vorinstalliert. Das Belüftungssystem bietet viele Erweiterungsmöglichkeiten, um auch einem besonders leistungsfähigen System ausreichend Kühlung verschaffen zu können. So lassen sich hinter der Gehäusefront zwei 120 oder 140 mm Lüfter verbauen, unter dem Gehäusedeckel finden sich darüber hinaus zwei Einbauplätze für 120 mm Ventilatoren. Diese können im hinteren Teil des Deckels untergebracht werden. 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.

Und auch an Fans von Wasserkühlung wurde bei dem NC-01 gedacht. Hinter der Front steht mehr als genug Platz zur Verfügung, um 240 mm oder 280 mm Radiatoren zu montieren. Zudem kann an der Gehäuserückseite eine kompakte Wasserkühlung mit 120 mm Radiator installiert werden.

Grafikkarten dürfen im NC-01 bis zu 415 mm lang sein. Für den Einbau von leistungsstarken CPU-Kühlern stehen 163 mm zur Verfügung. Damit steht auch der Installation eines Gaming-Systems – bei Bedarf auch mit mehreren GPU – nichts im Wege.

Das NC-01 ist für alle herkömmlichen ATX-Netzteile konzipiert. Das Netzteil ruht auf drei entkoppelten Haltepunkten und gibt so eventuell entstehende Vibrationen nicht ans Chassis ab. 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-01 ist mit auffälligen Gehäusefüßen im HiFi-Look ausgestattet, die natürlich mit einer Entkopplung aus Gummi versehen sind.

Abgebildete Hardware und LED Lüfter sind nicht im Lieferumfang enthalten.