

Nanoxia Deep Silence 6 Full Tower HPTX ohne Netzteil Anthrazit USB/Audio

Artikelnummer	992671217
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Nanoxia Deep Silence 6 Full Tower HPTX ohne Netzteil Anthrazit USB/Audio

Produktbeschreibung:

Mit dem Deep Silence 6 HPTX-Gehäuse in der Rev. B präsentieren wir eine leicht überarbeitete Revision des beliebten Big-Towers aus der nächsten Generation von Silent PC-Gehäusen. Unsere Deep Silence Serie konnte bereits mehr als 150 Auszeichnungen durch die internationale Fachpresse für sich verbuchen. Das innovative Konzept und die außerordentliche Qualität begeistern gleichermaßen Fachwelt und Enthusiasten. Basierend auf den Anregungen unserer Kunden hat das Designer-Team von Nanoxia im Rahmen der Produktentwicklung sinnvolle Optimierungen entwickelt, die sich in der vorliegenden Revision wiederfinden. Eine besondere Neuerung ist der neu entwickelte 6 x 2,5" Montagerahmen zum platzsparenden Einbau von bis zu sechs HDD/SSD. Der gigantische Tower bietet neben einem enormen Platzangebot auch innovative Technologien, wie das Nanoxia „Active Air Chimney“ zur aktiven Verbesserung der Gehäusebelüftung. Herausragende Features unserer Deep Silence Gehäuseserie: - Klassisches Design - Made in Germany - Besonders leise dank integrierter Schalldämmung und stimmiger Konzeption - Höchst effizientes, nahezu unhörbares Belüftungssystem - Maximale Funktionalität und Variabilität Auch das Deep Silence 6 in der Rev. B verfügt über zwei schallgedämmte Türen: Hinter der oberen Abdeckung verbergen sich vier externe 5,25" Schächte, eine stufenlose 2-Kanal Lüftersteuerung mit Schiebereglern für bis zu acht Lüfter, sowie ein Reset-Button. Hinter der zweiten Tür

finden sich die bekannten „Easy Access Panels“ mit zwei geräuscharmen 140 mm Nanoxia Deep Silence Lüftern. In den Türen integrierte Magnete gewährleisten ein sattes Schließen und einfaches Öffnen. An der Oberseite befindet sich das I/O-Panel des Gehäuses. Gleich 4 x USB 3.0, 2 x USB 2.0, sowie Mic und Audio stehen hier zur Verfügung. Eine praktische Schiebeklappe ermöglicht es, die Anschlüsse zu verstecken, wenn sie nicht benötigt werden. Ebenfalls im Gehäusedeckel findet sich unser einzigartiges „Active Air Chimney“ zur effektiven, aktiven Gehäuseentlüftung. Dieses ist bündig versenkbar. Hierdurch wird gewährleistet, dass der schlichte Look des Gehäuses gewahrt wird, ohne auf sinnvolle Features und Belüftungsmöglichkeiten zu verzichten. Das massive Gehäuse kann mit HPTX, E-ATX, XL-ATX, ATX, Micro-ATX und Mini-ITX Mainboards ausgestattet werden. Ob man ein besonders lafrühiges High-End Gaming System mit umfangreicher Wasserkühlung plant oder ein Gehäuse sucht, das sich ideal als Datenserver mit einer Vielzahl an Festplatten bestücken lässt - das Deep Silence 6 Rev. B ist perfekt für höchste Ansprüche geeignet. Nahezu lautlos. Zielführend bei der Entwicklung unserer Deep Silence Gehäuseserie war stets die Anforderung, möglichst geräuscharme Gehäuse bei niedrigsten Systemtemperaturen zu entwickeln. Wie bei allen Gehäusen unserer Deep Silence Serie kommen spezielle, geräuschreduzierende Dämmmaterialien zum Einsatz. Die verwendeten Materialien wurden speziell nach den Anforderungen unserer Entwickler hergestellt und wirken gleichermaßen gegen Körper- und Luftschall. Die Fronttüren tragen durch die Verwendung von geräuschabsorbierenden Materialien ebenfalls zur besonders effektiven Geräuschdämmung bei. Die Festplatten und das Netzteil werden selbstverständlich entkoppelt montiert. Das Gehäuse steht auf gummierten, entkoppelnden Füßen - dadurch werden Vibrationen komplett aufgefangen. Durch die Verwendung von Materialien höchster Güte wird neben einer optimalen Geräuschdämmung ebenfalls gewährleistet, dass das Gehäuse extrem stabil ist. Insgesamt fünf vorinstallierte 140 mm Nanoxia Lüfter der „Deep Silence“-Serie tragen zur Geräuscharmheit des Deep Silence 6 Rev. B bei. Die Lüfterserie ist ganz auf eine bestmögliche Mischung aus Kühlleistung und Geräuschentwicklung entwickelt worden. Intelligentes Belüftungssystem Das Belüftungssystem des Deep Silence 6 Rev. B ist für anspruchsvollste Bedürfnisse ausgelegt und kann zudem großzügig erweitert werden. Hinter der Gehäusefront sind zwei 140 mm Lüfter mit einer maximalen Drehzahl von 1.100 U/min verbaut. Die Lüfter befinden sich in speziellen, schwenkbaren Halterungen, die einen extrem einfachen Ausbau der Lüfter und einfachsten Zugriff auf die serienmäßigen Staubfilter ermöglichen.

Ein weiterer 140 mm Lüfter mit 1.100 U/min ist an der Gehäuserückseite angebracht. Durch die serienmäßige Lüfterregelung für bis zu acht Lüfter kann auch bei voller Lüfterbestückung ein individueller Kompromiss zwischen niedrigen Systemtemperaturen und geringstmöglicher Geräuschentwicklung erzielt werden. Das innovative Nanoxia „Active Air Chimney“ ermöglicht die einfache Anpassung des Gehäuses an Ihre Bedürfnisse.

Im normalen Betrieb kann es geschlossen bleiben, um die einheitliche Gehäuselinie zu wahren und eine bestmögliche Schalldämmung zu gewährleisten. Unter extremen Bedingungen bietet das "Active Air Chimney" aber auch die Möglichkeit - quasi „per Schiebeknopf“ - die Entlüftung des Gehäuses aktiv zu unterstützen. Durch das Öffnen des Air Chimney werden die vorinstallierten 140 mm Lüfter eingeschaltet und sorgen für einen zügigen Abtransport der Abwärme aus dem Gehäuseinneren. Sobald das Air Chimney wieder geschlossen wird, werden auch die Lüfter deaktiviert. Insgesamt können unter dem Deckel bis zu drei 120 oder 140 mm Lüfter montiert und über das Active Air Chimney betrieben werden.

Um die Kühlung der Grafikkarte zu optimieren, können im linken Seitenteil zwei weitere 120 oder 140 mm Lüfter montiert werden.

Auch im Gehäuseboden lassen sich bei Bedarf zwei 120 mm oder ein 140 mm Lüfter unterbringen.

Entsprechende Staubfilter schützen die Hardware vor dem Eindringen von Staubpartikeln. Das speziell entwickelte Mounting Bracket für zwei 120 oder 140 mm Lüfter, welches am Festplatten-Schacht befestigt ist, lässt sich leicht entfernen.

Mit dem Bracket kann die Belüftung der Festplatten und des kompletten Systems bei Bedarf deutlich gesteigert werden.

Der großzügig dimensionierte Innenraum des Towers stellt sicher,

dass hierbei keinerlei Platzprobleme auftreten.

Das Mounting Bracket eignet sich auch perfekt dazu, einen 120/140 mm oder 240/280 mm Radiator zu montieren und die Lüfter zu integrieren. Watercooling Ready Das Deep Silence 6 ist auch in der Revision B weiterhin ideal für anspruchsvollste Wasserkühl-Projekte geeignet.

So lassen sich unter dem Gehäusedeckel Radiatoren mit maximal 360 mm Länge verbauen.

Der Gehäusedeckel verfügt über spezielle, seitliche Befestigungspunkte, die eine größtmögliche Kompatibilität, insbesondere auch bei Verwendung besonders dicker Radiatoren ermöglichen.

Diese sind für 120/140/240/280 und 360 mm Radiatoren verwendbar.

Dank des immensen Platzangebots können selbst massivste Radiatoren im Push-Pull Betrieb mit Lüftern auf beiden Seiten betrieben werden. Das Mounting Bracket hinter dem Festplattenkäfig ermöglicht zudem die interne Montage von kompakten Wasserkühl-Lösungen oder 120/140, bzw. 240/280 mm Radiatoren. Diese können mit bis zu vier Lüftern zwischen Festplatten-Schacht und

Mainboard bestückt werden - ohne mit dem Mainboard oder Netzteil zu kollidieren.

Dadurch können auch intern Radiatoren ohne Gehäusemodifikationen im Push-Pull Betrieb gekühlt werden.

In Verbindung mit den vorinstallierten zwei 140 mm Deep Silence Lüftern in der Gehäusefront sorgen dann insgesamt bis zu sechs Lüfter für eine überragende Kühlleistung ihres Wasserkühl-Systems.

Ein weiterer Vorteil - die Lüfter können hierbei über die serienmäßige Lüftersteuerung betrieben werden. An der Gehäuserückseite finden sich zusätzlich vier gummierte Schlauchführungen für externe Wasserkühl-Lösungen. Vielfältige

Ausstattungsmerkmale Das Nanoxia Deep Silence 6 besticht auch in der Revision B durch eine Vielzahl an überaus praktischen Produktfeatures: Ein Beispiel ist die Lüftermontage - hinter der unteren Tür finden sich mit Staubfiltern versehene Halterahmen, die jeweils einen 140 mm Lüfter aufnehmen. Ein simpler Druck auf den Halterahmen - der nach dem Push-Pin Prinzip funktioniert - löst die Verankerung, die Klappe lässt sich öffnen und man kann Lüfter und Staubfilter entnehmen und reinigen.

Genial einfach und einfach genial. Die optischen Laufwerke werden selbstverständlich werkzeuglos montiert.

Im Lieferumfang enthalten sind gleich zwei 5,25" auf 3,5" Adapter,

um z.B. den Einbau eines Kartenlesers zu ermöglichen.

Bei Bedarf können diese auch zum Einbau weiterer Festplatten genutzt werden. In dem massiven Big Tower können bis zu 16 Festplatten vibrationsentkoppelt montiert werden.

Unter Verwendung der beiden 5,25" auf 3,5" Adapter können sogar bis zu 18 Massenspeicher im Deep Silence 6 Rev.

B untergebracht werden. Die Massenspeicher werden dabei in speziell entwickelten Montageschlitten verbaut, die sowohl für die Aufnahme von 2,5" HDD/SSD, als auch 3,5" HDD ausgelegt sind. Ein besonderes Highlight des Deep Silence 6 Rev.

B ist der neu entwickelte 2,5" Montagerahmen für bis zu sechs Laufwerke.

Dieser ermöglicht die platzsparende Montage von bis zu sechs 2,5" HDD/SSD.

Der Montagerahmen beansprucht drei 3,5" Schächte zum Einbau.

Wenn Sie dieses einmalige Feature nicht nutzen möchten, finden Sie ausreichend 3,5" Montageschlitten im Lieferumfang, um die Schächte für entsprechende Laufwerke nutzen zu können. Der Big Tower bietet einen modularen 3-fach HDD-Käfig,

der an verschiedenen Positionen am Gehäuseboden montiert werden kann.

Somit ist gewährleistet, dass z.B. überdicke Radiatoren ohne Platzprobleme eingebaut werden können. In dem massiven Big-Tower lassen sich ohne Änderungen Grafikkarten mit einer Länge von bis zu 370 mm verwenden.

Wem das noch nicht reicht, der kann das Mounting Bracket hinter den Festplatten entfernen.

Dann stehen insgesamt 400 mm zur Verfügung. Neben

High-End Grafikkarten lassen sich alle aktuellen CPU-Kühler problemlos unterbringen.

An der Gehäuserückseite finden sich gleich zehn PCI-Erweiterungsslots - der Einbau eines Multi-GPU Systems ist somit ohne Schwierigkeiten möglich.

Technische Details:

Allgemein

Formfaktor

Tower

Max. Mainboard-Größe

HPTX

Unterstützte Motherboards

ATX, microATX, Mini-ITX, Extended ATX, XL-ATX, HPTX

Anzahl interner Einbauschächte

13

Anzahl von vorne zugänglicher Einbauschächte

4

Integrierte Peripheriegeräte

Lüftersteuerungsfeld

Farbe

Anthrazit

Kühlsystem

Vorderseite: 140 mm Lüfter x 2 / 1100 U/min | Rückseite: 140 mm Lüfter x 1 / 1100 U/min | Oberseite: 140 mm Lüfter x 2 / 1400 U/min /

Unterstützung für 3 120/140-mm-Lüfter | Unten: 120/140 mm Lüfterhalterung x 1 / 1 140-mm-Lüfter bzw. 2 120-mm-Lüfter werden unterstützt | Seite: 120/140 mm Lüfterhalterung x 2

Max. Höhe des CPU-Kühlers

200 mm

Maximale Länge Videokarte

400 mm

Systemgehäuse-Merkmale

Geräuschreduzierung, schraubenlose Laufwerksschächte, Frontblendentür, austauschbarer Staubfilter, Vibrationsdämpfung, Kabelführungsbohrungen, manuelle Lüftergeschwindigkeitssteuerung (2-Kanal), Öffnungen für Wasserkühlung, Nanoxia Air Chimney

Erweiterung/Konnektivität

Erweiterungseinschübe

4 (gesamt)/ 4 (frei) x von vorne zugänglich - 5.25" (13,3 cm) | 13 (gesamt)/ 13 (frei) x intern - 2,5" / 3,5" gemeinsam genutzt (6,4 cm/8,9 cm gemeinsam genutzt)

Erweiterungssteckplätze

10

Schnittstellen

2 x USB 2.0 | 4 x USB 3.0 | 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker | 1 x Kopfhörer - Mini-Klinkenstecker

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Keine Spannungsversorgung

Abmessungen und Gewicht

Breite

25 cm

Tiefe

65,5 cm

Höhe

64,4 cm

Gewicht

20,8 kg

Weitere Bilder

