

Nanoxia Deep Silence 5 Rev. B Anthracite, Full Tower, PC, Anthrazit, ATX, EATX, micro ATX, Mini-ATX, XL-ATX, Kunststoff, Stahl, 18,5 cm

Big Tower - E-ATX - XL-ATX - ATX - Micro-ATX - Mini-ITX - 5.25" x 4 -
3.5/2.5" x 8 - 2 x 140 mm (1100 rpm) - 1 x 140 mm (1100 rpm)

Gruppe	Gehäuse
Hersteller	Nanoxia
Hersteller Art. Nr.	NXDS5AB
EAN/UPC	4260285295553



Beschreibung

Mit dem Deep Silence 5 Rev. B präsentieren wir eine leicht überarbeitete Revision unseres 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 unser Designer-Team 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 riesige Tower bietet auch in der aktuellen Revision ein großzügiges Platzangebot und modulare HDD-Käfige. Somit lassen sich umfangreichste Gaming-Systeme mit überlangen Grafikkarten und High-End CPU-Kühlern verbauen. Alternativ können auch kompakte Wasserkühlungen ohne viel Aufwand im Big Tower untergebracht werden.

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

Das Deep Silence 5 Rev. B verfügt über zwei mit Schaumstoff gedämmte Türen. Hinter der oberen Abdeckung verbergen sich vier externe 5,25" Schächte, eine 2-Kanal Lüftersteuerung mit Schieberegler, sowie der Reset-Button. Hinter der zweiten Tür sind zwei geräuscharme 140 mm Deep Silence Lüfter in praktischen „Easy Access“ Fan Trays vorinstalliert. In den Türen integrierte Magneten gewähren ein sattes Schließen und einfaches Öffnen.

An der Vorderseite des Gehäusedeckels befindet sich das I/O-Panel. Neben dem grün beleuchteten Power-Button finden sich hier 2 x USB 3.0, 2 x USB 2.0, sowie Mic und Audio Anschlüsse. Entsprechende Hardware kann somit schnell und einfach angeschlossen werden.

E-ATX oder XL-Mainboards können ebenso wie kleinere Formate (ATX, Micro-ATX, Mini-ITX) im Deep Silence 5 Rev. B untergebracht werden. Das Deep Silence 5 bietet auch in der neuen Revision besonders viel Platz für Ihre anspruchsvollen Projekte. Aufgrund der modularen Festplattenkäfige bietet das Gehäuse ein Höchstmaß an Variabilität und Kompatibilität, sowohl für Wasserkühlungsvorhaben als auch zum Einbau von High-End Systemen mit Luftkühlung.

Nahezu lautlos

Zielführend bei der Entwicklung unserer Gehäuseserie war stets die Anforderung, möglichst geräuscharme Gehäuse bei

niedrigsten Systemtemperaturen zu entwickeln.

Wie bei allen Modellen 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 drei vorinstallierte 140 mm Lüfter der „Deep Silence“-Serie tragen zur Geräuscharmheit des Deep Silence 5 Rev. B bei. Die Lüfterserie ist ganz auf eine bestmögliche Mischung aus Kühlleistung und Geräuschentwicklung entwickelt worden.

Zwei VentCover im Deckel verschließen die Lüfteröffnungen für 120/140 mm und lassen den Anwender zwischen verbesserter Systemkühlung durch den Einbau von weiteren Gehäuselüftern oder einer bestmöglichen Geräuschdämmung wählen.

Intelligentes Belüftungssystem

Drei 140 mm Deep Silence Lüfter (max. 1.100 U/Min) sind im Deep Silence 5 Rev. B bereits vorinstalliert. In der Gehäusefront sind zwei Ventilatoren in speziellen, schwenkbaren Halterungen montiert, die einen extrem einfachen Ausbau der Lüfter und einfachsten Zugriff auf die serienmäßigen Staubfilter ermöglichen. Ein weiterer 140 mm Lüfter ist an der Gehäuserückseite zu finden.

Insgesamt lassen sich bis zu sechs Ventilatoren im Big Tower unterbringen. Neben den bereits erwähnten, vorinstallierten Modellen können sowohl unter dem Gehäusedeckel, als auch am Boden wahlweise 120 oder 140 mm Gehäuselüfter montiert werden. Entsprechende Staubfilter schützen die Hardware vor dem Eindringen von Staubpartikeln.

Durch die serienmäßige Lüfterregelung für bis zu sechs Lüfter kann auch bei voller Lüfterbestückung ein individueller Kompromiss zwischen niedrigen Systemtemperaturen und geringstmöglicher Geräuschentwicklung erzielt werden.

Watercooling Ready

Wie alle Gehäuse der Deep Silence Serie ist auch das Deep Silence 5 in der Revision B für den Einbau von Wasserkühlungen ideal vorbereitet. Hinter der Gehäusefront können dank der modularen HDD-Käfige „ganz bequem“ 120 oder 240 mm Radiatoren verbaut werden. Dank des großzügigen Platzangebots können die Radiatoren im Normalfall problemlos im Push-Pull Betrieb mit Lüftern auf beiden Seiten betrieben werden.

Dazu kann unter dem Gehäusedeckel bei Bedarf eine kompakte Wasserkühlung mit 240 oder 280 mm Slim-Radiatoren verbaut werden. An der Gehäuserückseite finden sich zusätzlich vier gummierte Schlauchführungen für externe Wasserkühlösungen.

Vielältige Ausstattungsmerkmale

Das Deep Silence 5 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 kurzer 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.

Die optischen Laufwerke werden selbstverständlich werkzeuglos montiert. Im Lieferumfang enthalten ist ein 5,25“ auf 3,5“ Adapter, um z.B. den Einbau eines Kartenlesers zu ermöglichen. Bei Bedarf kann dieser auch zum Einbau einer weiteren Festplatte genutzt werden.

Im Deep Silence 5 Rev. B können bis zu 14 Festplatten vibrationsentkoppelt montiert werden. Drei modulare HDD-Käfige stehen zur Verfügung. Zwei davon sind für jeweils drei 2,5“ oder 3,5“ Massenspeicher konzipiert, der dritte Käfig nimmt maximal fünf 2,5“/3,5“ HDD/SSD auf. Zur Installation von Radiatoren hinter der Gehäusefront oder dem Einbau von besonders langen VGA-Karten lassen sich die HDD-Käfige mit wenig Aufwand entfernen. Die Festplattenkapazität des Deep Silence 5 Rev. B ist zudem durch den Erwerb weiterer HDD-Käfige noch erweiterbar.

Durch diese überragende Variabilität ist der Einbau von überlangen Grafikkarten mit einer Länge von bis zu 468 mm möglich. Bei vollzählig montierten HDD-Käfigen beträgt die maximale VGA-Karten Länge 338 mm. Durch den Verzicht auf nicht benötigte Festplattenkäfige kann die Kühlung der VGA Karten durch die frontseitigen Serienlüfter effektiver unterstützt werden.

Ein besonderes Highlight des Deep Silence 5 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.

Neben High-End Grafikkarten lassen sich alle aktuellen CPU-Kühler problemlos unterbringen. An der Gehäuserückseite finden sich gleich zehn PCI-Erweiterungslots - der Einbau eines Multi-GPU Systems ist somit ebenfalls ohne Schwierigkeiten möglich.

Hauptmerkmale

	Allgemein
Formfaktor	Voll Turm
Typ	PC
Produktfarbe	Anthrazit
Installierte Lüfter (Vorderseite)	2x 140 mm
Installierte Lüfter hinten	1x 140 mm
Unterstützte Lüfterdurchmesser (oben)	120,140 mm
Unterstützte Hard-Disk Drive Größen	2,5,3,5 Zoll
Breite	232 mm
Tiefe	550 mm
Höhe	552 mm

Ausführliche Details

	Design
Formfaktor	Voll Turm
Typ	PC
Material	Plastic, Steel
Produktfarbe	Anthrazit
Unterstützte Motherboards Formfaktoren	ATX, EATX, micro ATX, Mini-ATX, XL-ATX
Anzahl der 3,5" Erweiterungseinschübe	8
Anzahl der 5,25" Erweiterungseinschübe	4
Anzahl der 2,5" Erweiterungseinschübe	6
Seitenfenster	Nein
Max CPU Kühler-Höhe	18,5 cm
Max Grafikkarten-Länge	33,8 cm
	Stromversorgung
Netzteil enthalten	Nein
	Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	2
Audioanschlüsse	Ja
Audioausgang	Ja
	Speichermedium
Unterstützte Hard-Disk Drive Größen	2,5,3,5 Zoll
	Kühlung
Installierte Lüfter (Vorderseite)	2x 140 mm
Installierte Lüfter hinten	1x 140 mm
Anzahl der unterstützten oberen Lüfter (max.)	2
Unterstützte Lüfterdurchmesser (oben)	120,140 mm
Anzahl unterstützter unterer Lüfter (max.)	1
Durchmesser unterstützte Unterlüfter	120,140 mm
	Gewicht und Abmessungen
Breite	232 mm
Tiefe	550 mm
Höhe	552 mm
Gewicht	16,2 kg