

NZXT

H7 FLOW & H7 FLOW RGB

MID-TOWER-ATX-AIRFLOW-GEHÄUSE





MODERNE POWER. KLASSISCHER TOWER.

Das H7 Flow revolutioniert gezielte GPU-Kühlung in einem klassischen Mid-Tower-Formfaktor. Anders als bei Zweikammerdesigns mit ihrer breiten Basis schafft die vertikale Anordnung des Netzteils im H7 Flow Platz für drei am Boden montierte 120-mm-Lüfter, wobei die Stellfläche trotzdem schmal bleibt. Die zusätzliche Höhe ermöglicht eine 420-mm-Kühler-Trägerplatte an der Front, die ein maximales Kühlungspotenzial erschließt.

KOMPAKT. MAXIMALE LEISTUNG.

H7 FLOW

Das H7 Flow bleibt dem traditionellen Mid-Tower-Design treu, bietet aber mit dem vertikal angeordneten Netzteil Unterstützung für Bodenlüfter zur direkten GPU-Kühlung. Dadurch bleibt die Stellfläche schmal und das Gehäuse nimmt weniger Platz auf dem Schreibtisch ein als bei Zweikammerdesigns. Die äußerst fein perforierten Gehäuseseiten sind für den Luftstrom optimiert. Zudem wird das Gehäuse mit drei in der Front montierten 120-mm-Lüftern ausgeliefert, die für sofortige Kühlung sorgen.

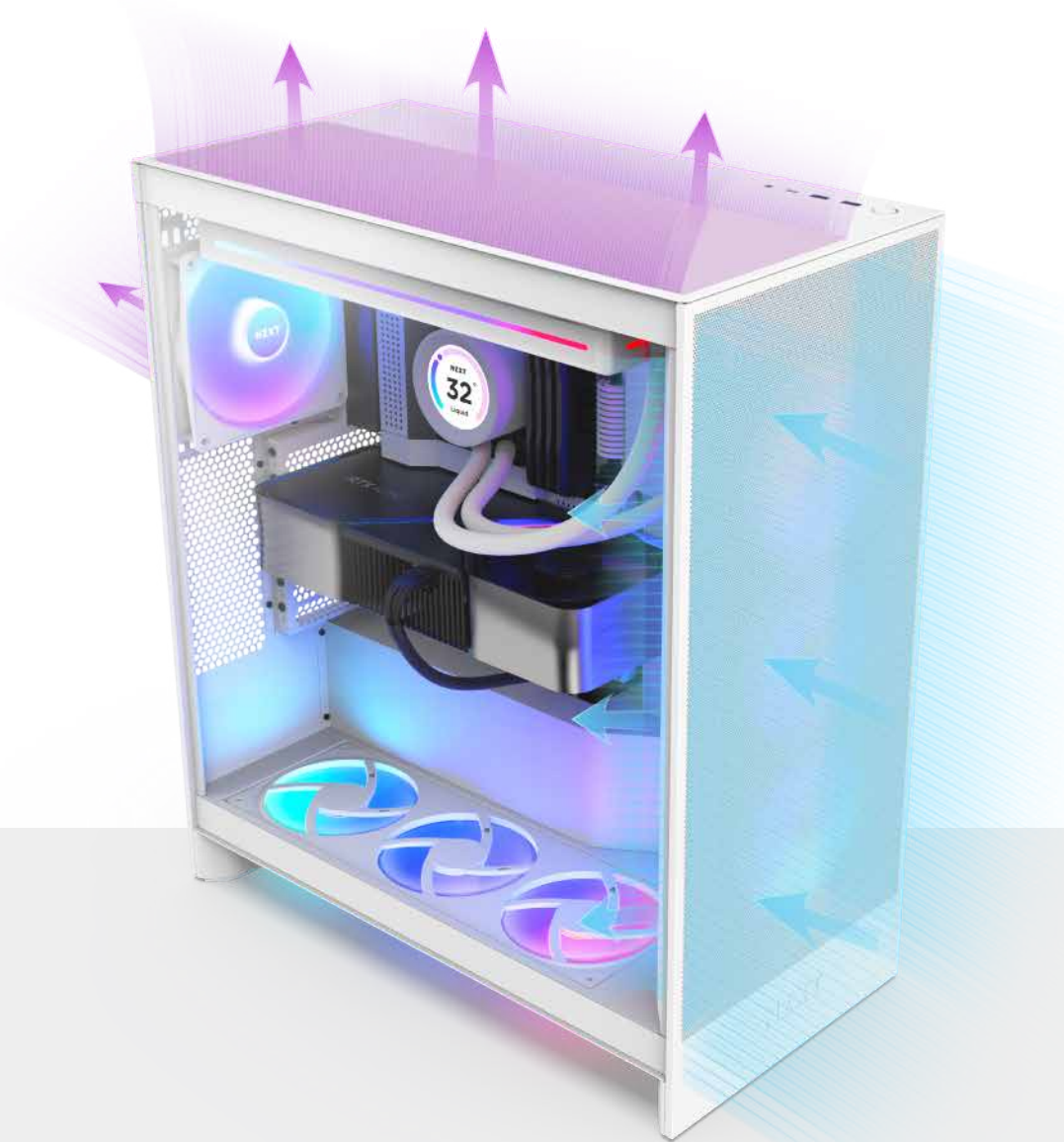


KOMPAKT. MAXIMALE LEISTUNG.

H7 FLOW RGB

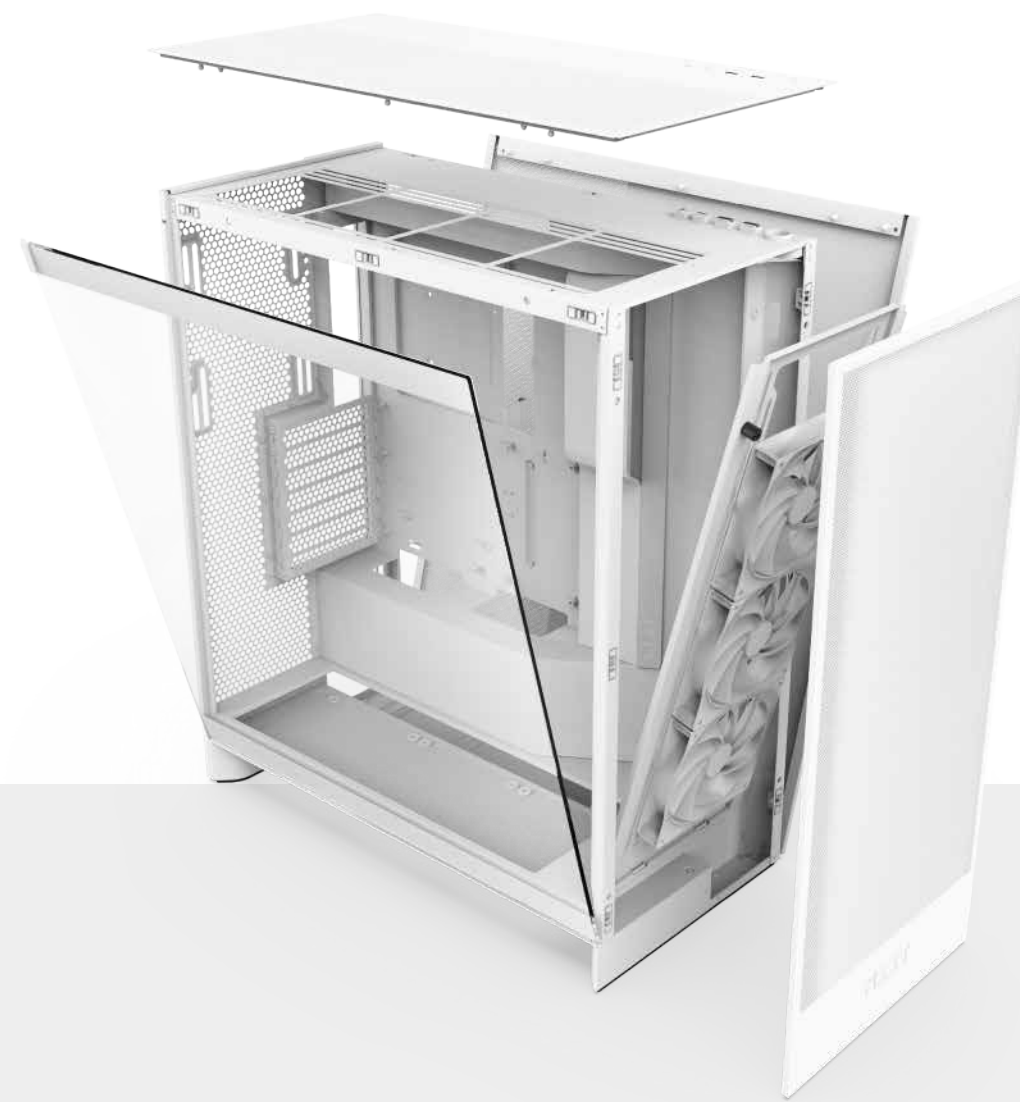
Das H7 Flow bleibt dem traditionellen Mid-Tower-Design treu, bietet aber mit dem vertikal angeordneten Netzteil Unterstützung für Bodenlüfter zur direkten GPU-Kühlung. Dadurch bleibt die Stellfläche schmal und das Gehäuse nimmt weniger Platz auf dem Schreibtisch ein als bei Zweikammerdesigns. Die äußerst fein perforierten Gehäuseseiten sind für den Luftstrom optimiert. Zudem wird das Gehäuse mit einem F360 RGB Core Single-Frame-Lüfter ausgeliefert, der für sofortige Kühlung und Beleuchtung sorgt.





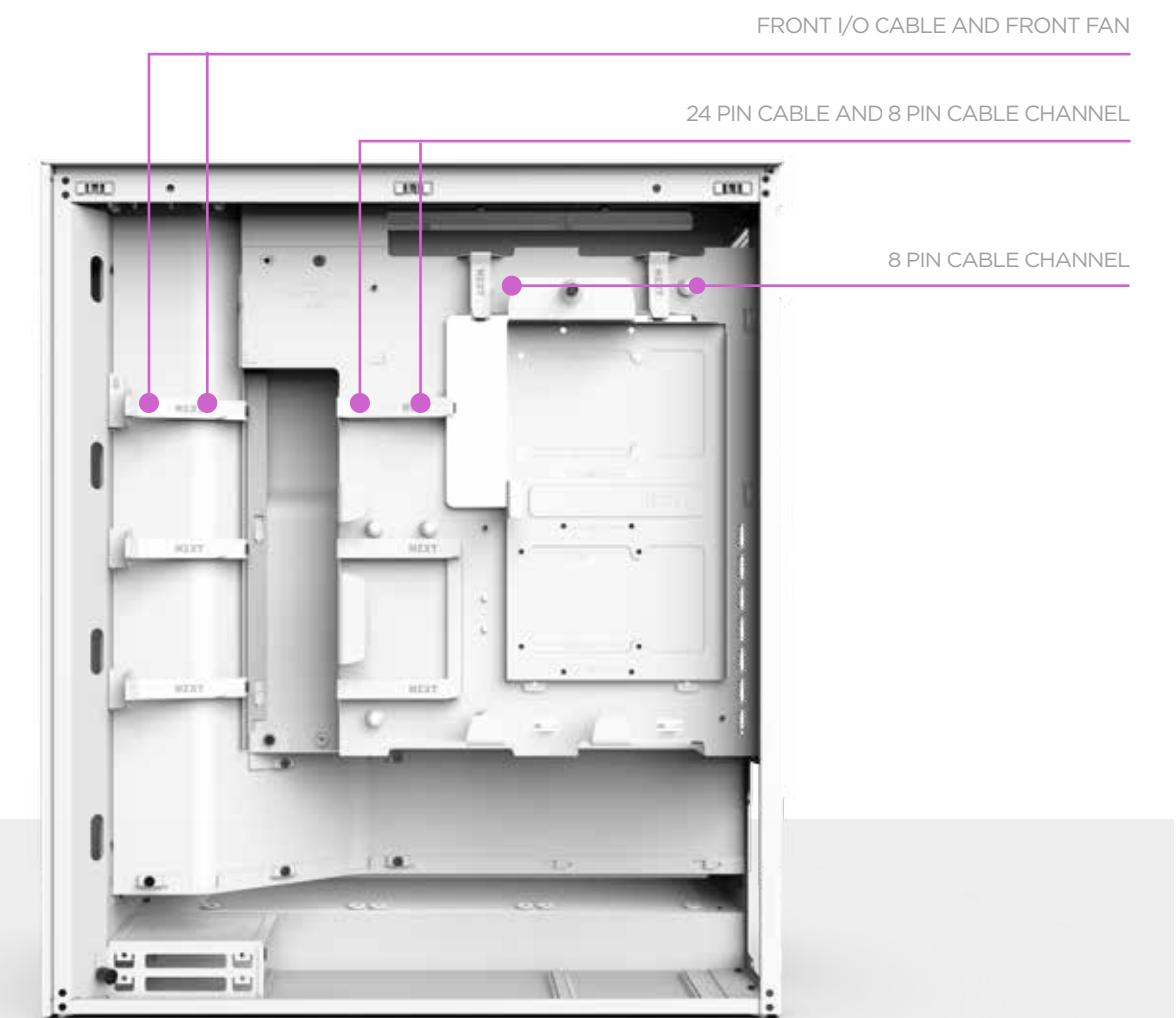
ULTIMATIVES KÜHLUNGSPOTENZIAL

Mit der zusätzlichen Höhe durch die vertikale Anordnung des Netzteils bietet das H7 Flow in der Front Platz für Kühler von bis zu 420 mm. Mit Unterstützung für einen 360-mm-Kühler an der Oberseite und einer maximalen Anzahl von 10 Lüftern kann das Gehäuse die Kühlungsanforderungen eines jeden Builds erfüllen.



QUALITÄT, DIE HÄLT

Das H7 Flow ist aus hochwertigem Stahl gefertigt und mit eleganten, gehärteten Glasscheiben versehen – damit ist es für eine lange Lebensdauer ausgelegt. Präzise Technik und strenge Tests garantieren nicht nur Langlebigkeit, sondern auch, dass das Gehäuse seine Leistung und seine Optik über viele Jahre behält.



ZUSAMMENBAU LEICHT GEMACHT

Genieße ein vereinfachtes Bau- und Bastelerlebnis mit dem H7 Flow. Dank des intuitiven Kabelmanagementsystems, des werkzeuglosen Öffnens der Gehäusesseiten und der Unterstützung für ATX- und EATX-Motherboards ist das Arbeiten darin ein Kinderspiel. Freu dich über die praktischen E/A-Anschlüsse an der Oberseite, die zahlreichen Laufwerkseinschübe und den Platz für GPUs von bis zu 400 mm Länge.

SPEZIFIKATIONEN

All White

All Black



Abmessungen		
Mit Füßen	B: 244mm H: 544mm T: 468mm	
Gehäusematerial		
	SGCC-Stahl, ultraklares gehärtetes Glas (Weiß)	
	SGCC Steel, dunkel getöntes gehärtetes Glas (Schwarz)	
Motherboard-Unterstützung		
	E-ATX (bis 27,7 mm), ATX, Micro-ATX, Mini-ITX	
Front-I/O		
	2x USB 3.2 Gen 1 Typ-A	
	1x USB 3.2 Gen 2 Typ-C	
	1x Headset-Audioanschluss	
Erweiterungssteckplätze		
	7	
Laufwerksschächte		
2.5"	2 + 2	
3.5"	2	
Kühler-Trägerplatte		
Front	Bis zu 420 mm	
Oben	Bis zu 360 mm	
Rückseite	Bis zu 140 mm	
Trägerplatte für Lüftereinheit		
	H7 FLOW	H7 FLOW RGB
Front	3 x 120 mm / 3 x 140 mm (3 x F120Q im Lieferumfang)	3 x 120 mm / 3 x 140 mm (1 x F360 RGB Core im Lieferumfang)
Oben	3 x 120 mm / 2 x 140 mm	3 x 120 mm / 2 x 140 mm
Unten	3 x 120 mm	3 x 120 mm
Rückseite	1 x 120 mm / 1 x 140 mm	1 x 120 mm / 1 x 140 mm
Filter	Hochleistungsnetz	
Lüfterdaten		
	H7 FLOW	H7 FLOW RGB
Modell	F120Q Airflow-Lüfter (Gehäuseversion)	F360 RGB Core-Lüfter (Gehäuseversion)
Drehzahl	1,350 ± 150 U/min	1,700 ± 200 U/min
Luftdurchsatz	60.2 m ³ /heure	50.1 m ³ /heure
Statischer Druck	1.05 mm-H ₂ O	1.27 mm-H ₂ O
Geräuschpegel	24.1 dB(A)	23.3 dB(A)
Lüfterstecker	3-polig	
Garantie		
	2 Jahre	

VERPACKUNGSMITTEL



Einheit (Einzelverpackung)

Abmessungen	637 x 328 x 570 mm
Einheiten pro Karton	1
Volumen	4.21 ft ³
Nettogewicht	11.35 kg
Bruttogewicht	14.14 kg

Seefracht ohne Palette

20GP	246 Kartons
40GP	508 Kartons
40HQ	579 Kartons

Seefracht mit Palette

20GP (Kartons X Palettes)	18 Kartons x 8 Palettes = 144 Kartons
40GP (Kartons X Palettes)	18 Kartons x 18 Palettes = 324 Kartons
40HQ (Kartons X Palettes)	24 Kartons x 18 Palettes = 432 Kartons

Luftfracht mit Palette

Palettengröße(LXWXH)	128.5 x 100 x 127 mm
	12 Einzelverpackung/Palette



H7 FLOW - Mattweiß



H7 FLOW - Mattschwarz

SKU-Nummer	CM-H72FW-01
EAN	5056547205519
UPC	810074845564

SKU-Nummer	CM-H72FB-01
EAN	5056547205502
UPC	810074845557



Einheit (Einzelverpackung)

Abmessungen	637 x 328 x 570 mm
Einheiten pro Karton	1
Volumen	4.21 ft ³
Nettogewicht	11.26 kg
Bruttogewicht	14.05 kg

Seefracht ohne Palette

20GP	246 Kartons
40GP	508 Kartons
40HQ	579 Kartons

Seefracht mit Palette

20GP (Kartons X Palettes)	18 Kartons x 8 Palettes = 144 Kartons
40GP (Kartons X Palettes)	18 Kartons x 18 Palettes = 324 Kartons
40HQ (Kartons X Palettes)	24 Kartons x 18 Palettes = 432 Kartons

Luftfracht mit Palette

Palettengröße(LXWXH)	128.5 x 100 x 127 mm
	12 Einzelverpackung/Palette



H7 FLOW RGB - Mattweiß

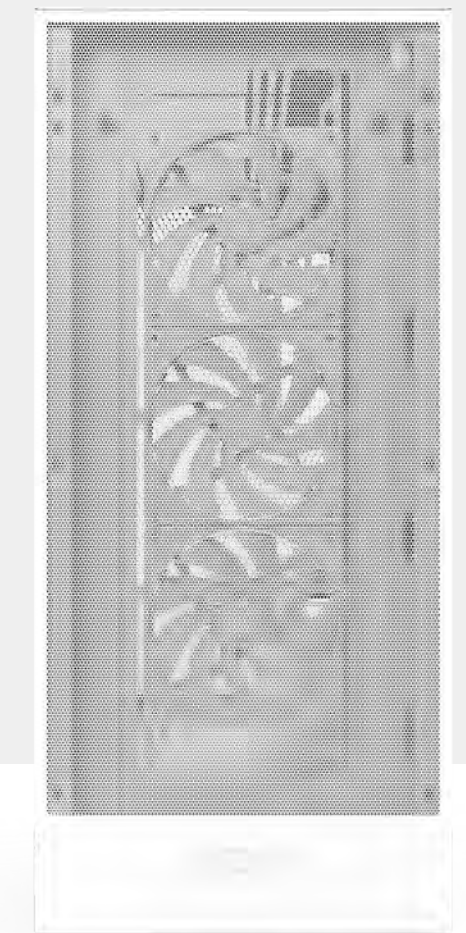


H7 FLOW RGB - Mattschwarz

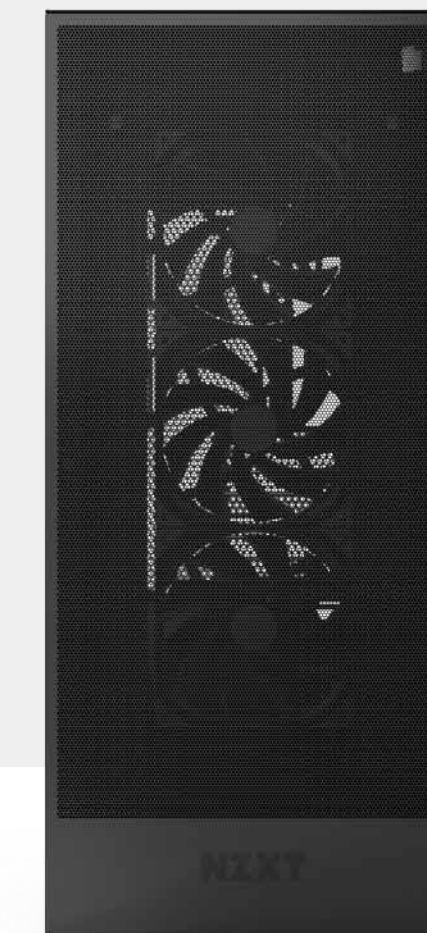
SKU-Nummer	CM-H72FW-R1
EAN	5056547205533
UPC	810074845588

SKU-Nummer	CM-H72FB-R1
EAN	5056547205526
UPC	810074845571

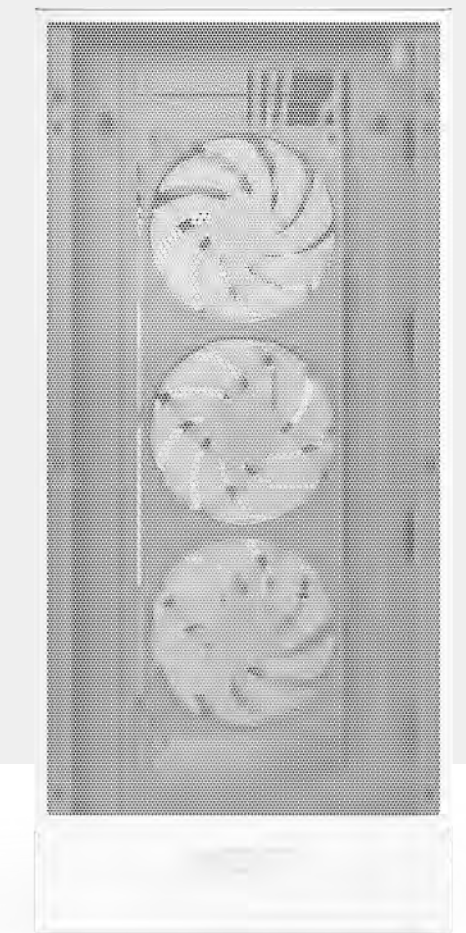
All White



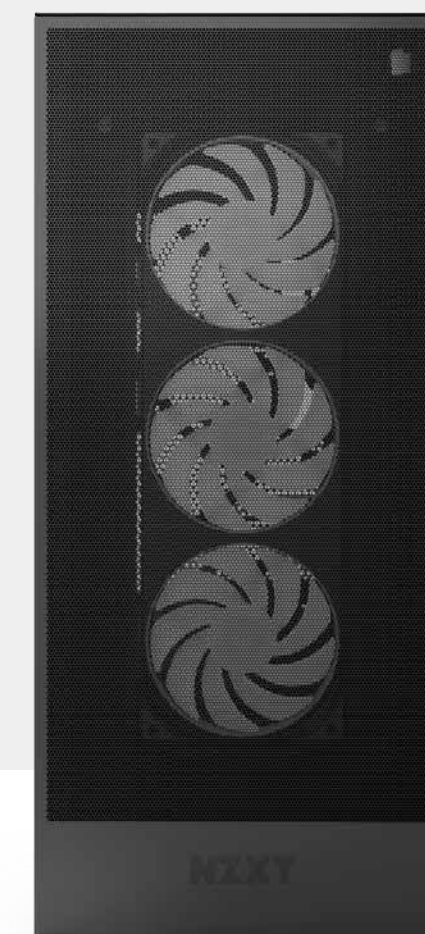
■ All Black











All White











■ All Black



VERGLEICHSTABELLE

BRAND	NZXT	NZXT	Corsair	Corsair	Corsair	Corsair	Antec	Lian Li
Product Name	H7 Flow	H7 Flow RGB (2024)	4000D Airflow	4000D RGB Airflow	5000D	5000D RGB Airflow	Performance 1 FT	Lancool III RGB
Product Image								
Pricing								
Global MSRP	\$129.99	\$149.99	\$104.99	\$149.99	\$174.99	\$219.99	\$147.99	169.99 / \$179.99
Notable Features	Bottom supports 3 x 120mm fans Includes 3 x 120mm front-mounted fans Airflow-optimized mesh panels Supports 420mm radiator in the front	Bottom supports 3 x 120mm fans Includes a F360 RGB Core single-frame front-mounted fan Airflow-optimized mesh panels Supports 420mm radiator in the front	High airflow front panel up to 6x 120mm or 4x 140mm cooling fans 2 slot vertical GPU Mount	High airflow front panel up to 8x 120mm or 4x 140mm cooling fans 2 slot vertical GPU Mount, 3x 120mm RGB fans	360mm push pull radiator in the roof up to 10x 120mm or 4x 140mm cooling fans 2 slot vertical GPU Mount	360mm push pull radiator in the roof up to 10x 120mm or 4x 140mm cooling fans 2 slot vertical GPU Mount, 3x 120mm RGB fans	Temperature Display: Glance at your system status. Antec iUnity: Provides instant data on PC specs. 2 Cable Covers Included for Optimizing the Cable Routing. Dual 4mm Tempered Glass Side Panels	Equipped with 3 x front 140 PWM fans (ARGB or non-RGB) and 1 x rear 140mm PWM fan Supports 420mm Radiators Includes rear PCIe fan bracket
Specification								
Motherboard Support	EATX, ATX, Micro-ATX, Mini-ITX	EATX, ATX, Micro-ATX, Mini-ITX	EATX, ATX, Micro-ATX, Mini-ITX	EATX, ATX, Micro-ATX, Mini-ITX	EATX, ATX, Micro-ATX, Mini-ITX	EATX, ATX, Micro-ATX, Mini-ITX	EATX, ATX, Micro-ATX, Mini-ITX	EATX, ATX, Micro-ATX, Mini-ITX
Enclosure Type	Mid-Tower	Mid-Tower	Mid-Tower	Mid-Tower	Mid-Tower	Mid-Tower	Full Tower	Mid-Tower
Case Material	SGCC Steel, Tempered Glass	SGCC Steel, Tempered Glass	Steel, Tempered Glass, Plastic	Steel, Tempered Glass, Plastic	Steel, Tempered Glass, Plastic	Steel, Tempered Glass, Plastic	Steel, Tempered Glass, Plastic	Steel, Tempered Glass, Plastic
Dimensions (mm) (HxWxD)	544 x 244 x 468 mm	544 x 244 x 468 mm	453mm x 230mm x 466mm	466mm x 230mm x 4453mm	520mm x 245mm x 520mm	520mm x 245mm x 520mm	522 x 230 x 522 mm	523mm x 238mm x 526mm
Weight (kg)	-	-	7.85 kg	8.1 kg	13.84 kg	12.55 kg	-	-
Liters	62.1 L	62.1 L	48.5	48.5	66.2	66.2	62.7 L	65.5
Compatibility & Clearance								
Max CPU Cooler Height	Up to 185 mm	Up to 185 mm	170mm	170mm	170mm	170mm	175mm	187mm
Max GPU Length	Up to 410 mm	Up to 410 mm	360mm	360mm	400mm	400mm	400mm	435mm
Cable Management Clearance	Up to 34.5 mm	Up to 34.5 mm	-	-	-	-	-	-
PSU Clearance	Up to 200 mm	Up to 200 mm	220mm	220mm	250mm	250mm	245mm / 440mm	220mm
Front I/O Ports								
USB 3.2 Gen 1 Type-A	2	2	1	1	2	2	2	2
USB 3.2 Gen 1 Type-C	1	1	1	1	1	1	1	1
Headset Audio Jack	1	1	1	1	1	1	1	1
Expansion Slots								
Standard	7	7	7	7	7	7	8	8
Vertical	0	0	2	2	2	2	-	Optional Vertical GPU Mount (Sold Separately)
Drive Bays								
2.5"	2+2	2+2	2	2	4	4	2+3	12
3.5"	2	2	2	2	2	2	2	4
5.25"	-	-	-	-	-	-	-	-
Fan Support								
Front	3 x 120mm / 3 x 140mm (3 x 120mm included)	3 x 120mm / 3 x 140mm (1 x F360 RGB Core included)	3 x 120mm / 2 x 140mm (1 x 120mm included)	3 x 120mm / 2 x 140mm (3 x 120mm RGB included)	3 x 120mm / 2 x 140mm (1 x 120mm included)	3 x 120mm / 2 x 140mm (3 x 120mm RGB included)	3 x 120mm / 3 x 140mm (3 x 140mm included)	3 x 120mm / 3 x 140mm (3 x 140mm RGB included)
Top	3 x 120mm / 2 x 140mm	3 x 120mm / 2 x 140mm	2 x 120mm / 2 x 140mm	2 x 120mm / 2 x 140mm	2 x 120mm / 2 x 140mm	2 x 120mm / 2 x 140mm	3 x 120mm / 2 x 140mm	3 x 120mm / 3 x 140mm
Bottom	3 x 120mm	3 x 120mm	-	1 x 120mm	-	-	-	3 x 120mm
Rear	1 x 120mm / 1 x 140mm	1 x 120mm / 1 x 140mm	1 x 120mm (1 x 120mm included)	-	1 x 120mm (1 x 120mm included)	1 x 120mm	1 x 120mm (1 x 120mm included)	1 x 120mm / 1 x 140mm (1 x 140mm included)
Side	-	-	-	-	3 x 120mm	3 x 120mm	-	-
Radiator Support								
Front	Up to 420mm	Up to 420mm	Up to 360mm	Up to 360mm	Up to 360mm	Up to 360mm	Up to 420mm	Up to 420mm
Top	Up to 360mm	Up to 360mm	Up to 280mm	Up to 280mm	Up to 360mm	Up to 360mm	Up to 360mm	Up to 420mm
Rear	Up to 140mm	Up to 140mm	-	-	120mm	120mm	120mm	-
Bottom	-	-	-	-	-	-	-	360mm (set higher)
Side	-	-	-	-	Up to 360mm	Up to 360mm	-	-
Dust Filters	High Performance Mesh	High Performance Mesh	3 x filters	3 x filters	4 x filters	4 x filters	Front, Top, Bottom	Optional Sold Separately
Warranty (Years)	2	2	2	2	2	2	2	1

VERGLEICHSTABELLE

BRAND	NZXT	NZXT	Lian Li	Lian Li	Fractal Design	Fractal Design	Phanteks	Phanteks
Product Name	H7 Flow	H7 Flow RGB (2024)	Lancool 216 RGB	PC-011 Dynamic	Define 7	Meshify 2	Eclipse G360A	G500A DRGB
Product Image								
Pricing								
Global MSRP	\$129.99	\$149.99	109.99 / 114.99	\$164.00	\$169.00	\$159.99	\$109.99	\$159.99
Notable Features	Bottom supports 3 x 120mm fans Includes 3 x 120mm front-mounted fans Airflow-optimized mesh panels Supports 420mm radiator in the front	Bottom supports 3 x 120mm fans Includes a F360 RGB Core single-frame front-mounted fan Airflow-optimized mesh panels Supports 420mm radiator in the front	Equipped with 2 x front 160 PWM fans (ARGB or non-RGB) and 1 x rear 140mm PWM fan Includes rear PCIe fan bracket	Type-C connection 6 Hard drive capability Double layer cable management design Dual PSUs capability	Optimized for high airflow and silent computing Industrial-grade sound dampening material on panels	Iconic angular mesh design provides filtered airflow with a bold, stealth-inspired aesthetics Support for radiators up to 360 mm (front), 420 mm (top) and 280 mm (base)	Mesh front panel Integrated Digital-RGB lighting control buttons	Mesh front panel Integrated Digital-RGB lighting control buttons
Specification								
Motherboard Support	EATX, ATX, Micro-ATX, Mini-ITX	EATX, ATX, Micro-ATX, Mini-ITX	EATX, ATX, Micro-ATX, Mini-ITX	EATX, ATX, Micro-ATX, Mini-ITX	EATX (Up to 285mm), ATX, Micro-ATX, Mini-ITX	EATX (Up to 285mm), ATX, Micro-ATX, Mini-ITX	EATX (Up to 280mm), ATX, Micro-ATX, Mini-ITX	EATX (Up to 280mm), ATX, Micro-ATX, Mini-ITX
Enclosure Type	Mid-Tower	Mid-Tower	Mid-Tower	Mid-Tower	Mid-Tower	Mid-Tower	Mid-Tower	Mid-Tower
Case Material	SGCC Steel, Tempered Glass	SGCC Steel, Tempered Glass	Steel, Tempered Glass, Plastic	(Front)Tempered Glass+Aluminum (Side)Tempered Glass (Body)Steel	Industrial sound-damped steel (side panels)	Industrial sound-damped steel (side panels)	ABS, Steel Chassis, Tempered Glass	ABS, Steel Chassis, Tempered Glass
Dimensions (mm) (HxWxD)	544 x 244 x 468 mm	544 x 244 x 468 mm	492mm x 235mm x 481mm	446mm x 272mm x 445mm	475mm x 240mm x 547mm	474mm x 240mm x 542mm	455mm x 200mm x 465mm	515mm x 240mm x 500mm
Weight (kg)	-	-	-	11.8 kg	13.49 kg	10.01 kg	7.84 kg	10.54 kg
Liters	62.1 L	62.1 L	55.6	54	62.4	61.6	42.3	61.8
Compatibility & Clearance								
Max CPU Cooler Height	Up to 185 mm	Up to 185 mm	180mm	155mm	185mm	185mm	162mm	185mm
Max GPU Length	Up to 410 mm	Up to 410 mm	392mm	420mm	467 mm w/ front fan	451mm w/ front fan	400mm	435mm
Cable Management Clearance	Up to 34.5 mm	Up to 34.5 mm	-	-	35mm	30mm	36mm	-
PSU Clearance	Up to 200 mm	Up to 200 mm	220mm	-	175mm	250mm	220mm / 280mm	195mm / 250mm
Front I/O Ports								
USB 3.2 Gen 1 Type-A	2	2	2	2	4 (with 2 x USB 2.0)	2	2	2
USB 3.2 Gen 1 Type-C	1	1	1	1	1	1	-	1
Headset Audio Jack	1	1	1	1 x Mic, 1 x Headphone	1	1	1	1
Expansion Slots								
Standard	7	7	7	8	7	7	7	7
Vertical	0	0	Rotatable PCIe	-	2	2	Optional Vertical GPU Mount (Sold Separately)	Optional Vertical GPU Mount (Sold Separately)
Drive Bays								
2.5"	2+2	2+2	6	6	6 included, 14 positions total	6 included, 14 positions total	2+2	2
3.5"	2	2	2	3	6 included, 14 positions total	6 included, 14 positions total	2	9
5.25"	-	-	-	-	-	-	-	-
Fan Support								
Front	3 x 120mm / 3 x 140mm (3 x 120mm included)	3 x 120mm / 3 x 140mm (1 x F360 RGB Core included)	3 x 120mm / 2 x 140mm / 2 x 160mm (2 x 160mm RGB included)	-	3 x 120mm / 3 x 140mm (1 x 120mm included)	3 x 120mm / 3 x 140mm (2 x 140mm included)	3 x 120mm / 2 x 140mm	3 x 120mm / 3 x 140mm (3 x 140mm RGB included)
Top	3 x 120mm / 2 x 140mm	3 x 120mm / 2 x 140mm	3 x 120mm / 2 x 140mm	3 x 120mm / 2 x 140mm	3 x 120mm / 3 x 140mm	3 x 120mm / 3 x 140mm	3 x 120mm / 2 x 140mm	3 x 120mm / 3 x 140mm
Bottom	3 x 120mm	3 x 120mm	2 x 120mm / 2 x 140mm	3 x 120mm	2 x 120mm / 2 x 140mm	2 x 120mm / 2 x 140mm	-	-
Rear	1 x 120mm / 1 x 140mm	1 x 120mm / 1 x 140mm	1 x 120mm / 1 x 140mm (1 x 140mm included)	-	"1 x 120mm / 1 x 140mm (1 x 120mm included)"	"1 x 120mm / 1 x 140mm (1 x 140mm included)"	1 x 120mm	1 x 120mm / 1 x 140mm
Side	-	-	-	3 x 120mm	-	-	-	-
Radiator Support								
Front	Up to 420mm	Up to 420mm	Up to 360mm	-	Up to 360/280 mm	Up to 360/280 mm	280 / 360mm	Up to 420mm
Top	Up to 360mm	Up to 360mm	Up to 360mm	360mm	Up to 360/420 mm	Up to 360/420 mm	240 / 360mm	Up to 360mm
Rear	Up to 140mm	Up to 140mm	120 mm	-	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm
Bottom	-	-	240mm (set higher)	360mm	Up to 240/280 mm	Up to 240/280 mm	-	-
Side	-	-	-	360mm	-	-	-	-
Dust Filters	High Performance Mesh	High Performance Mesh	Bottom x1	Top x1, Side x2, Bottom x1	Top x 1, Front x 2, Bottom x 1	Top x 1, Front x 1, Bottom x 1	3 x filters	-
Warranty (Years)	2	2	1	N/A	N/A	N/A	-	N/A