wunderow IT GmbH
www.wunderow-it.de / www.lap4worx.de

Übersichtstabelle Lenovo ThinkStation P4 Kompatibilitätsmatrix

Version: 1.0
Datum : 15.07.2026

		Prozessoren (CPU)							Grafikkarten (GPU)											Laufkwerk-Slots / -Einschübe			FASE	Netzteile			Kühler			Lüfter	
		AMD Ryzen 5 PRO 9655 (120W)	AMD Ryzen 7 PRO 9745 (65W)	AMD Ryzen 7 PRO 9755 (120W)	AMD Ryzen 7 PRO 9755X3D (120W)	AMD Ryzen 9 PRO 9955 (120W)	AMD Ryzen 9 PRO 9965 (170W)	AMD Ryzen 9 PRO 9965X3D (170W)	NVIDIA RTX A400	NVIDIA RTX A1000	NVIDIA GeForce RTX 5060 (145W)	NVIDIA GeForce RTX 5070 (250W)	NVIDIA GeForce RTX 5080 (360W)	NVIDIA RTX PRO 2000 BW (70W)	NVIDIA RTX PRO 4000 BW (140W)	NVIDIA RTX PRO 4500 BW (200W)	NVIDIA RTX PRO 5000 BW (300W)	NVIDIA RTX PRO 6000 BW Max-Q (300W)	NVIDIA RTX PRO 6000 BW (600W)	M.2_1 Slot	SATA Bay 3	SATA Bay 4	Front Access Storage Enclosure	500W	750W	1100W	65W Entry Air Cooler	120W Standard Air Cooler	170W Advanced Liquid Cooler	Side Fan Kit	Front Fan Kit
Prozessoren (CPU)	AMD Ryzen 5 PRO 9655 (120W)								kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel					nicht ab Werk konfiguriert	ab Werk bis RTX 4000 BW	ab Werk ohne GPU	nicht kompatibel	kompatibel	kompatibel		
	AMD Ryzen 7 PRO 9745 (65W)								kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel					ab Werk bis RTX 2000 BW	ab Werk ohne GPU	ab Werk ohne GPU	kompatibel	kompatibel	wird nicht angeboten		
	AMD Ryzen 7 PRO 9755 (120W)								kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel					nicht ab Werk konfiguriert	ab Werk bis RTX 4000 BW	ab Werk ohne GPU	nicht kompatibel	kompatibel	kompatibel		
	AMD Ryzen 7 PRO 9755X3D (120W)								kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel					nicht ab Werk konfiguriert	ab Werk bis RTX 4000 BW	ab Werk bis RTX 5000 BW	nicht kompatibel	nicht kompatibel	kompatibel		
	AMD Ryzen 9 PRO 9955 (120W)								kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel					ab Werk ohne GPU	ab Werk bis RTX 4000 BW	ab Werk ohne GPU	nicht kompatibel	kompatibel	kompatibel		
	AMD Ryzen 9 PRO 9965 (170W)								kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel					nicht ab Werk konfiguriert	ab Werk bis RTX 4000 BW	ab Werk ohne GPU	nicht kompatibel	nicht kompatibel	kompatibel		
	AMD Ryzen 9 PRO 9965X3D (170W)								kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel					nicht ab Werk konfiguriert	ab Werk bis RTX 4500 BW	ab Werk bis RTX 5000 BW	nicht kompatibel	nicht kompatibel	kompatibel		
Grafikkarten (GPU)	NVIDIA RTX A400	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel															kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel				kompatibel	optional
	NVIDIA RTX A1000	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel															kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel				kompatibel	optional
	NVIDIA GeForce RTX 5060 (145W)	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel															kompatibel	nicht kompatibel	kompatibel	kompatibel				kompatibel	optional
	NVIDIA GeForce RTX 5070 (250W)	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel															nicht kompatibel	nicht kompatibel	kompatibel, mit 65W-CPU	kompatibel				kompatibel	erforderlich
	NVIDIA GeForce RTX 5080 (360W)	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel															nicht kompatibel	nicht kompatibel	kompatibel, mit 65W-CPU	kompatibel				kompatibel	erforderlich
	NVIDIA RTX PRO 2000 BW (70W)	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel															kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel				kompatibel	optional
	NVIDIA RTX PRO 4000 BW (140W)	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel															kompatibel	vorkonfiguriert US-Modell	kompatibel	kompatibel				kompatibel	optional
	NVIDIA RTX PRO 4500 BW (200W)	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel															nicht kompatibel	nicht kompatibel	kompatibel	kompatibel				kompatibel	erforderlich
	NVIDIA RTX PRO 5000 BW (300W)	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel															nicht kompatibel	nicht kompatibel	kompatibel, mit 65W-CPU	kompatibel				kompatibel	erforderlich
	NVIDIA RTX PRO 6000 BW Max-Q (300W)	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel															nicht kompatibel	nicht kompatibel	offen	offen				kompatibel	erforderlich
	NVIDIA RTX PRO 6000 BW (600W)	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel														nicht kompatibel	nicht kompatibel	nicht kompatibel	nicht kompatibel	offen				nicht kompatibel	erforderlich
Laufkwerk-Slots / -Einschübe	M.2_1 Slot																				nicht kompatibel									
	SATA Bay 3																		nicht kompatibel				nicht kompatibel				kompatibel	kompatibel	nicht kompatibel		nicht kompatibel
	SATA Bay 4																			nicht kompatibel				kompatibel	nicht kompatibel	nicht kompatibel				nicht kompatibel	
FASE	Front Access Storage Enclosure								kompatibel	kompatibel	kompatibel	nicht kompatibel	nicht kompatibel	kompatibel	kompatibel	nicht kompatibel	nicht kompatibel	nicht kompatibel	nicht kompatibel		nicht kompatibel							kompatibel	kompatibel	nicht kompatibel		nicht kompatibel
Netzteile	500W	nicht ab Werk konfiguriert	ab Werk bis RTX 2000 BW	nicht ab Werk konfiguriert	nicht ab Werk konfiguriert	ab Werk ohne GPU	nicht ab Werk konfiguriert	nicht ab Werk konfiguriert	kompatibel	kompatibel	nicht kompatibel	nicht kompatibel	nicht kompatibel	kompatibel	vorkonfiguriert US-Modell	nicht kompatibel	nicht kompatibel	nicht kompatibel	nicht kompatibel			kompatibel								nicht kompatibel	
	750W	ab Werk bis RTX 4000 BW	ab Werk ohne GPU	nicht ab Werk konfiguriert	nicht ab Werk konfiguriert	ab Werk bis RTX 4000 BW	ab Werk bis RTX 4000 BW	ab Werk bis RTX 4000 BW	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel, mit 65W-CPU	kompatibel, mit 65W-CPU	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel, mit 65W-CPU	offen	nicht kompatibel			nicht kompatibel								vorinstalliert	
	1100W	ab Werk ohne GPU	ab Werk ohne GPU	ab Werk ohne GPU	ab Werk bis RTX 5000 BW	ab Werk ohne GPU	ab Werk ohne GPU	ab Werk bis RTX 5000 BW	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	offen	offen			nicht kompatibel								vorinstalliert	
Kühler	65W Entry Air Cooler	nicht kompatibel	kompatibel	nicht kompatibel	nicht kompatibel	nicht kompatibel	nicht kompatibel	nicht kompatibel													kompatibel		kompatibel								kompatibel
	120W Standard Air Cooler	kompatibel	kompatibel	kompatibel	nicht kompatibel	kompatibel	nicht kompatibel	nicht kompatibel													kompatibel		kompatibel								kompatibel
	170W Advanced Liquid Cooler	kompatibel	wird nicht angeboten	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel													nicht kompatibel		nicht kompatibel								kompatibel
Lüfter	Side Fan Kit								kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel	nicht kompatibel			nicht kompatibel		nicht kompatibel	vorinstalliert	vorinstalliert					
	Front Fan Kit								optional	optional	optional	erforderlich	erforderlich	optional	optional	erforderlich	erforderlich	erforderlich	erforderlich		nicht kompatibel		nicht kompatibel					kompatibel	kompatibel	kompatibel		

Hinweis:	Vorkonfigurierte ThinkStation P4 mit einem 500W-Netzteil kommen mit einer Seitenwand ohne Ventilationsöffnungen und können kein Side Fan Kit zur Belüftung leistungsstarker Grafikkarten nachrüsten.

Teile:	MPN	Anmerkung
NVIDIA RTX A400	4X61Q73040	
NVIDIA RTX A1000	4X61Q73041	
NVIDIA GeForce RTX 5060 (145W)	4X61U02753	
NVIDIA GeForce RTX 5070 (250W)	4X61U02754	
NVIDIA GeForce RTX 5080 (360W)	4X61U02755	
NVIDIA RTX PRO 2000 BW (70W)	4X61T95638	
NVIDIA RTX PRO 4000 BW (140W)	4X61T95636	
NVIDIA RTX PRO 4500 BW (200W)	4X61T95637	
NVIDIA RTX PRO 5000 BW (300W)	4X61T68168	
NVIDIA RTX PRO 6000 BW Max-Q (300W)		noch nicht offiziell freigegeben
NVIDIA RTX PRO 6000 BW (600W)		noch nicht offiziell freigegeben
M.2 SSD Kühlung und Montagekit	4XH1U02647	Herstellung nach 18/06/2026
SATA Bay HDD Kit	4XH1W65149	beinhaltet SATA Bay 2-4 und Kabel + Schrauben
Front Access Storage Enclosure	4XH1W65148	beinhaltet alle notwendigen Zubehörteile
Front Fan Kit	4XH1W59686	wird zusätzlich zum vorinstallierten Front-Fan benötigt, wenn GPU > 200W installiert werden soll
Side Fan Kit	5M11H28688	vorinstalliert bei 750W Netzteil (25mm dick) und bei 1100W Netzteil (15mm dick)
CPU Wechsel von 65 zu 120/170 Watt	5H40U93273	5H40U93274 VRM Heatsinks benötigt
CPU Wechsel von 65 zu 120/170 Watt		u.U. neue CPU-Kühlung benötigt

Verwendete Quellen
https://psref.lenovo.com/Product/ThinkStation_P4?tab=spec
Lenovo Option Compatibility Matrix 07/2026
Lenovo ThinkStation P4 Benutzerhandbuch 06/2026
Lenovo ThinkStation P4 Power Configurator v1.0
Lenovo ThinkStation P4 Storage Configurator v1.0

Legende	
	grundsätzlich nicht kompatibel oder nicht ab Werk konfiguriert
	grundsätzlich kompatibel oder bereits vorkonfiguriert
	kompatibel unter bestimmten Bedingungen
	kann nachgerüstet werden, aber ist nicht zwingend erforderlich
	ist für den Betrieb erforderlich und muss nachgerüstet werden oder ist vorkonfiguriert
	ist bei dieser Konstellation immer vorkonfiguriert
	vorkonfigurierte Modelle, die ohne Grafikkarte ausgestattet sind
	vorkonfigurierte Modelle, die mit einer Grafikkarte bis zu diesem Modell ausgestattet sind
	Überschneidung der gleichen Hardwareposition
	keine Beeinträchtigung durch andere Komponenten / nicht bekannt / noch offen

wunderow IT GmbH	lap4worx Online Shop
www.wunderow-it.de	www.lap4worx.de
Lenovo ThinkStation P4 Kompatibilitätsmatrix	
Version: 1.0	
Datum der Erstellung: 15.07.2026	
Letzte Änderung: 15.07.2026	

© 2026 wunderow IT GmbH. Vervielfältigung oder kommerzielle Weiterverwendung nur mit Genehmigung.