



Inhaltsverzeichnis

Hardware-Komponenten 3



20.04.2026

2/4

Hardware-Komponenten

Hardware-Komponenten

Nachfolgend sind vorwiegend zur Selbstdokumentation die verwendeten Hardware-Komponenten und Raspberry Pi-Kits aufgeführt:

Zweck	Komponente/Set	Hersteller/Anbieter	Details	Direktlink (Amazon)
Application Server (AS)	Raspberry Pi 5 8GB Komplett-Set	db-tronic	Raspberry Pi 5 8GB RAM Aktivkühler inkl. Wärmeleitpads M.2 HAT (für NVMe) Metallgehäuse für zusätzliche Passivkühlung Offizielles 27W USB-C Netzteil 64 GB Micro-SD Karte HDMI-Kabel USB-Adapter für Micro-SD Karte	https://amzn.to/3NnELcK
AS: Interne Festplatte	M.2 NVMe	KingSpec	256 GB Gen3+4 Formfaktor 2280	https://amzn.to/4bs3sic
Lightweight Application Server (LAS)	Raspberry Pi 4 Model B 8GB	Amazon	Raspberry Pi 4 Model B 8GB RAM	https://amzn.to/49wfiWa
PI4 Gehäuse (LAS)	Passiv kühlendes Gehäuse	Miuzei	Metallgehäuse mit Passivkühlung inkl. Wärmeleitpads	https://amzn.to/490Jf4U
LAS Externe SSD	Intenso External SSD 256GB Premium	Intenso	USB 3.0 256 GB SSD	https://amzn.to/49eEh1g
USB-Gehäuse NVMe-SSD	ISE 1000-GY NVMe Festplattengehäuse SSD	ISY	USB-C 3.1: bis zu 4 TB NVMe Datenübertragung von bis zu 10 Gbit/s	MediaMarkt
Backup Festplatte NVMe SSD	WD Blue SN5000 NVMe 1 TB SSD M.2	WesternDigital	Formfaktor 2280 1 TB Kapazität	MediaMarkt
Monitor-Stöpsel vermeiden	HDMI-Splitter	WARRKY	HDMI 2.0 Splitter 2 In 1 Out 2K@144Hz 1m Geflochtenes Kabel HDCP 2.2	https://amzn.to/49DktU9

[hardware](#), [it](#), [public](#)

From:
<https://wiki.jenensch.de/> - **SJLT**

Permanent link:
<https://wiki.jenensch.de/public/articles/picomponents>

Last update: **20.01.2026**



