



PRÜFBERICHT NACH PM-NORM

Synology DiskStation DS124 1-Bay NAS

1-Bay-NAS ohne Laufwerk

1,6

TESTERGEBNIS

sehr gut

87 von 100 Prozent · 262 von 300 Punkten

Prüfnummer	2609000897	Warengruppe	Datenspeicher / NAS-Systeme
Marke	Synology	Testzeitraum	09/2026
Modell	DS124	Gültig ab	10.09.2026
Angebotspreis	154,80 EUR	Prüfart	Redaktionell, im Handel erworben

Prüfart. Die Prüfart kennzeichnet ausschließlich Herkunft und Finanzierung der Prüfung. Sie hat keinen Einfluss auf Durchführung, Methodik oder Ergebnis.

Dieser Bericht ist über die Lizenzsuche auf pruefmagazin.de jederzeit abrufbar.

Prüfrahmen

Prüfgegenstand	Synology DiskStation DS124 1-Bay NAS — 1-Bay-NAS ohne Laufwerk
Prüfnummer	2609000897
Prüfmuster	Ein Exemplar, fabrikneu, ungeöffnet angeliefert
Herkunft	Im Handel erworben, nicht vom Hersteller beauftragt
Testzeitraum	09/2026 · fünftägiger Prüfzyklus
Angebotspreis	154,80 EUR im Testzeitraum
Prüfumfang	Funktionsprüfung im Praxiseinsatz. Nicht Gegenstand sind Langzeitprüfungen, chemische Analysen und Prüfungen unter Normklima.

Systematik

Die Bewertung folgt der PM-Norm: zehn Prüfparameter in drei Bewertungsbereichen. Die Gewichtung steht vor der Prüfung fest und ist für jedes Produkt dieselbe.

Für jeden Prüfparameter wird ein Kategoriestandard bestimmt, bevor das Muster bewertet wird. Jeder Punktabzug ist einem benannten Befund zugeordnet.

Nicht anwendbare Prüfpunkte werden ergebnisneutral geführt und fallen mit ihrer Gewichtung aus der Rechnung.

Bereich	Punkte	Anteil
A Produktspezifische Eigenschaften	100	33,3 %
B Nutzung und Sicherheit	120	40,0 %
C Meinung und Service	80	26,7 %
Summe	300	100 %

Notenschlüssel

Gesamtnote	Prozent	Bewertung	Zertifizierung
1,0 - 1,2	100 - 95 %	● exzellent	erfüllt
1,3 - 1,7	94 - 85 %	● sehr gut	erfüllt
1,8 - 2,4	84 - 75 %	● gut	erfüllt
2,5 - 3,4	74 - 65 %	● befriedigend	nicht erfüllt
3,5 - 5,0	64 - 0 %	● mangelhaft	nicht erfüllt

Aufbau des Berichts

1	Prüfrahen und Systematik	2-3
2	Prüfgegenstand und technische Daten	4-6
3	Testumgebung und Durchführung	7-8
4	Ergebnisübersicht	9-11
5	Messwerte und Referenzen	12-13
6	Rechenweg und Gesamtergebnis	14-15
7	Markteinordnung	16-17
8	Bewertungsbereiche A bis C	18-22
9	Bewertungsskala	23

Technische Daten

Bauart	1-Bay-Netzwerkspeicher, Tower
Prozessor	Realtek RTD1619B, 4 Kerne, 1,7 GHz
Arbeitsspeicher	1 GB DDR4, fest verlötet
Laufwerksschächte	1, RAID-Typ Basic
Laufwerksaufnahme	3,5 Zoll SATA, 2,5 Zoll nur mit Halter
Maximales Volumen	108 TB, ein internes Volumen
Netzwerk	1 × RJ-45, 1 GbE
Schnittstellen	2 × USB 3.2 Gen 1
Dateisysteme intern	Btrfs, ext4
Dateisysteme extern	sieben, darunter NTFS und exFAT
Abmessungen	166 × 71 × 224 mm
Masse Gerät	0,70 kg
Gehäusematerial	Stahlblech, lackiert, magnetisch
Netzteil	extern, 36 W, 100–240 V
Leistungsaufnahme	10,69 W Zugriff · 3,44 W Ruhe
Betriebsgeräusch	19,0 dB(A)
Lüfter	60 × 60 × 15 mm, vier Modi
Betriebstemperatur	0 bis 40 °C
Betriebshöhe	bis 5.000 m
Verschlüsselung	Hardwaremodul für freigegebene Ordner
Sicherung	Kensington-Schlitz
Videoüberwachung	zwölf Kanäle, zwei Lizenzen enthalten
Oberfläche	Bedienoberfläche in 21 Sprachen
Garantie	2 Jahre, erweiterbar auf 4
Ersatzteile EU	3 Jahre
Konformität	CE, UKCA, FCC, BSMI, VCCI, RCM, EAC, CCC, KC, BIS, RoHS

Lieferumfang

- Gerät DS124
- Netzadapter 36 W mit Anschlusskabel
- Netzkabel RJ-45
- Zubehörpaket mit Befestigungsschrauben
- Kurzinstallationsanleitung

Herstellerangaben

Firmierung	Synology Inc.
Anschrift	nicht dokumentiert
Datenblatt	DS124-2023-GER-REV000
Spezifikation	Stand 06.08.2026

Beworbene Eigenschaften

FORMAT	Sichere private Cloud mit Zugriff ohne Portweiterleitung
FUNKTION	Freigabe und Synchronisierung über alle Geräte hinweg
AUSSTATTUNG	Integrierter Datenschutz, Sicherung ohne Zusatzkosten
ZUGRIFF	Videoüberwachung mit bis zu zwölf Kanälen
LEISTUNG	Kompakte Datenzentrale für kleine Arbeitsplätze

Ausstattung im Klassenvergleich

Jeder Balken zeigt die Lage des Prüfmusters innerhalb der Spanne, die in dieser Warengruppe üblich ist. Voll bedeutet oberes Ende der Klasse, nicht bestmöglich.

Prozessorleistung		4 Kerne 1,7 GHz, Klassenspitze
Arbeitsspeicher		1 GB von 0,5 bis 1 GB
Laufwerksschächte		1 von 1 bis 2
Netzwerkanbindung		1 GbE, Klassenstandard
Schnittstellen		2 × USB 3.2 Gen 1
Baubreite		71 mm von 71 bis 108 mm
Masse		0,70 kg von 0,70 bis 2,25 kg
Leistungsaufnahme Ruhe		3,44 W von 3,4 bis 4,7 W
Betriebsgeräusch		19,0 dB(A) von 16,9 bis 22,0
Übertragungsrate lesen		108 MB/s von 125 MB/s brutto
Konformitätszeichen		zehn Kennzeichen, RoHS-konform

Abweichung zwischen zwei Herstellerdokumenten

Das dem Prüfmuster beigelegte Datenblatt aus dem Jahr 2023 nennt an fünf Stellen andere Werte als die geltende Spezifikation vom 06.08.2026. Die Bewertung folgt dem aktuelleren Dokument, beide Werte werden ausgewiesen.

Merkmal	Datenblatt 2023	Spezifikation 2026
Wechsel im Betrieb	vorhanden	nicht geführt
Benutzerkonten	1.024	256
Lokale Gruppen	256	64
Freigegebene Ordner	256	64
Systemschnappschüsse	4.096	1.024

Testumgebung

Aufstellort	Arbeitsplatz im Innenraum, 21 bis 23 °C
Netzwerk	1-GbE-Anbindung über Switch, Kabelweg unter 5 m
Gegenstelle	Arbeitsplatzrechner mit SSD-Speicher
Prüflaufwerk	Seagate IronWolf 4 TB, 5.400 min ⁻¹ , 256 MB Cache
Prüfdatei	Einzeldatei, 10,4 GB
Untergrund	harte Tischplatte, ohne Dämpfung
Systemstand	DSM 7.2.2-72806
Nutzungsdauer	fünf Tage im Praxiseinsatz

Grundlagen der Bewertung

Quelle	Verwendung	Gewicht
Prüfmuster	Sicht-, Tast- und Funktionsprüfung, Messungen	alle Parameter
Herstellerspezifikation	technische Kennwerte, Konformität	Parameter 1 bis 6
Kategoriestandard	Einordnung der Messwerte, vor der Prüfung bestimmt	alle Parameter
Marktbeobachtung	Preisniveau, Ausstattungsvergleich	Parameter 10
Rückmeldungen von Käufern	Zusammenschau der Bewertungen	Parameter 8

In allen übrigen Parametern wird nur bewertet, was am Prüfmuster festgestellt oder aus technischen Daten abgeleitet wurde.

Durchführung

- SCHRITT 1 Eingang und Sichtprüfung.** Verpackung, Lieferumfang und Kennzeichnung erfasst, Gehäuse und Kanten abgetastet.
- SCHRITT 2 Materialprüfung.** Magnet an Seitenwand und Blende geführt, Oberfläche auf Fingerspuren geprüft.
- SCHRITT 3 Inbetriebnahme.** Laufwerk eingesetzt, Erstkonfiguration über den Assistenten durchlaufen, Hinweise protokolliert.
- SCHRITT 4 Übertragungsmessung.** Eine Datei von 10,4 GB geschrieben und gelesen, die Dauer wurde gestoppt und umgerechnet.
- SCHRITT 5 Geräusch und Vibration.** Im Leerlauf und unter Zugriff beobachtet, Vibration am Gehäuse und an der Tischplatte abgetastet.
- SCHRITT 6 Dauerbetrieb.** Über fünf Tage Sicherungen, Zugriffe und Ruhezyklen gefahren.

Ergebnisneutrale Prüfpunkte

5 Prüfpunkte waren nicht anwendbar und wurden ergebnisneutral geführt. Sie erzeugen keinen Abzug.

Prüfpunkt	Begründung
Akkulaufzeit	Gerät ohne Energiespeicher, reiner Netzbetrieb
Laufwerksverbund	Bauart sieht einen einzigen Schacht vor
Witterungsbeständigkeit	ausschließlich für trockene Innenräume vorgesehen
Transportsicherheit im Betrieb	ortsfestes Gerät
Verbrauchsmaterial	Produkt benötigt keines

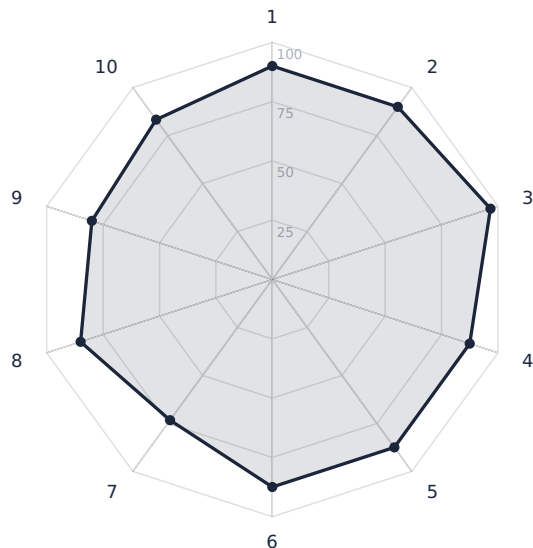
Ein Merkmal, das die Bauart nicht vorsieht, ist kein Mangel. Es wird nicht bewertet und nicht gewichtet.

Zehn Prüfparameter

Nr	Prüfparameter	Erfüllung	Punkte	Anteil
1	Qualität & Verarbeitung	●	45 / 50	90 %
2	Design	●	18 / 20	90 %
3	Größe & Gewicht	●	29 / 30	97 %
4	Funktionalität	●	35 / 40	88 %
5	Handhabung & Eignung	●	35 / 40	88 %
6	Sicherheit	●	35 / 40	88 %
7	Werbeversprechen	◐	11 / 15	73 %
8	Verbrauchermeinung	◐	17 / 20	85 %
9	Verpackung & Kennzeichnung	◐	12 / 15	80 %
10	Preis-Leistung	◐	25 / 30	83 %

○ 0 – 12 % ◐ 13 – 37 % ◑ 38 – 62 % ◒ 63 – 87 % ● 88 – 100 %

Parameterprofil



Was das Profil zeigt

Das Profil ist leicht eingezogen. Die Mehrheit der Prüfparameter liegt dicht beieinander, einzelne fallen erkennbar ab.

Der Mittelwert über alle zehn Prüfparameter liegt bei **86 Prozent**. Unterhalb dieses Mittels mit erkennbarem Abstand:

Werbeversprechen.

Ein Einzug in einer Achse wirkt sich nur nach Gewicht des zugehörigen Bewertungsbereichs auf das Gesamtergebnis aus. Ein schwacher Parameter in Bereich B wiegt schwerer als derselbe Wert in Bereich C.

Die Achse beginnt bei null, alle Werte sind Anteile der erreichbaren Punkte. Die Ziffern entsprechen der Nummerierung der Prüfparameter.

Ergebnis je Bewertungsbereich

Bereich	Punkte	Anteil erreicht	Gewicht
A Produktspezifische Eigenschaften	92 / 100	92,0 %	33,3 %
B Nutzung und Sicherheit	105 / 120	87,5 %	40,0 %
C Meinung und Service	65 / 80	81,2 %	26,7 %
Gesamt	262 / 300	87,3 %	100 %

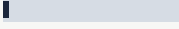
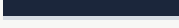
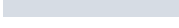
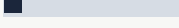
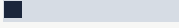
Bereiche im Vergleich

A Produktspezifische Eigenschaften		92,0 %
B Nutzung und Sicherheit		87,5 %
C Meinung und Service		81,2 %

Kennzahlen

STÄRKSTES ERGEBNIS 97 % Größe & Gewicht	SCHWÄCHSTES ERGEBNIS 73 % Werbeversprechen	SPANNWEITE 23 Prozentpunkte zwischen stärkstem und schwächstem Wert	MITTELWERT 86 % über alle zehn Prüfparameter
--	---	--	---

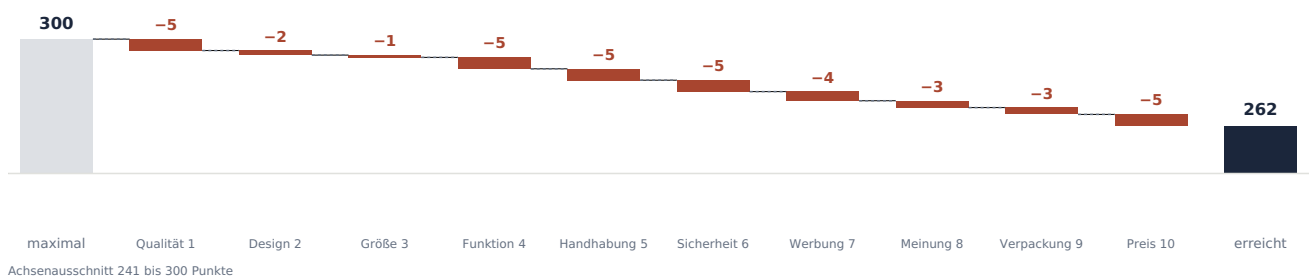
Der Balken zeigt die Lage des Messwerts, das graue Feld den Bereich des Kategoriestandards. Alle Achsen beginnen bei null. Wie die Werte erhoben wurden, steht in Kapitel 3.

Prüfpunkt	Prüfmuster	Kategoriestandard	Lage	Einordnung
Leseleistung über Netzwerk	108 MB/s	Bruttogrenze 125 MB/s		87 % der Grenze
Schreibleistung über Netzwerk	96 MB/s	Bruttogrenze 125 MB/s		77 % der Grenze
Leistungsaufnahme, Zugriff	10,69 W	Klassenspanne 9,8 bis 10,7 W		oberes Ende
Leistungsaufnahme, Ruhe	3,44 W	Klassenspanne 3,4 bis 4,7 W		Bestwert der Klasse
Betriebsgeräusch	19,0 dB(A)	Klasse 16,9 bis 22,0 dB(A)		Mittelfeld
Prozessorleistung	4 Kerne, 1,7 GHz	Klasse 0,8 bis 1,7 GHz		Klassenspitze
Arbeitsspeicher	1 GB, verlötet	Klasse 512 MB bis 1 GB		oberes Ende
Netzwerkanbindung	1 × 1 GbE	Klassenstandard 1 GbE		Klassenstandard
Laufwerksredundanz	1 Schacht, RAID Basic	1 bis 2 Schächte im Einstieg		ohne Redundanz
Abmessungen	166 × 71 × 224 mm	2-Bay-Klasse 165 × 100 × 226 mm		29 mm schmaler
Masse, Gerät	0,70 kg	Klasse 0,70 bis 2,25 kg		leichtester Wert
Gehäusematerial	Stahlblech, lackiert	kein Klassenwert	—	—
Vibrationsverhalten	kaum spürbar	kein Klassenwert	—	—
Kennzeichnung	CE, WEEE, Hersteller	gesetzlich gefordert	—	erfüllt
Laufwerkskompatibilität	Hinweis, Volumen möglich	kein Klassenwert	—	—
Preis im Testzeitraum	154,80 EUR	Marktspanne 147,90–219,31 EUR		4,7 % über Tiefstwert

Anmerkungen zur Erhebung

Leistungsaufnahme. Werte aus der geltenden Herstellerspezifikation; eine eigene Messung an der Steckdose lag nicht vor. **Übertragungsrate.** Gemessen wurde die anhaltende Rate einer Einzeldatei, nicht der Spitzenwert. Die Anbindung mit 1 GbE begrenzt die theoretisch erreichbare Rate auf rund 120 MB/s.

Herkunft der Punktabzüge



Von 300 erreichbaren Punkten entfallen 38 auf benannte Befunde. Jeder Abzug ist im Bewertungsteil einem Befund zugeordnet.

Rechenweg

Die drei Bewertungsbereiche gehen mit 100, 120 und 80 von insgesamt 300 Punkten in das Gesamtergebnis ein. Aus dem gewichteten Prozentwert ergibt sich die Note.

Bereich	Erreicht	Maximal	Prozent
A · Produktspezifische Eigenschaften	92	100	92,00 %
B · Nutzung und Sicherheit	105	120	87,50 %
C · Meinung und Service	65	80	81,25 %
Summe	262	300	—

$$(92,00 \times 100 + 87,50 \times 120 + 81,25 \times 80) \div 300 = \mathbf{87,33 \text{ Prozent}}$$

87,33 Prozent ergibt nach dem Notenschlüssel die Note 1,6.

Gesamtergebnis

1,6

TESTERGEBNIS

sehr gut

87,33 Prozent · 262 von 300 Punkten

Erfüllt die Voraussetzungen für eine Zertifizierung

Keine Lizenz zur werblichen Nutzung

Dieses Ergebnis stammt aus einer redaktionellen Prüfung ohne Auftrag des Herstellers. Es besteht keine Lizenz zur Nutzung des Prüfmagazin-Siegels oder des Testergebnisses in Werbung, auf Verpackungen oder in Online-Angeboten. Eine Lizenz wird ausschließlich auf Antrag erteilt und trägt eine über pruefmagazin.de prüfbare Lizenznummer.

Prüfnummer	2609000897
Prüfdatum	10.09.2026
Prüfverfahren	PM-Norm, zehn Prüfparameter
Prüfart	Redaktionell, im Handel erworben

Geprüft und freigegeben am 10.09.2026

Prüfmagazin, Qualitätsprüfung

Frankfurt am Main

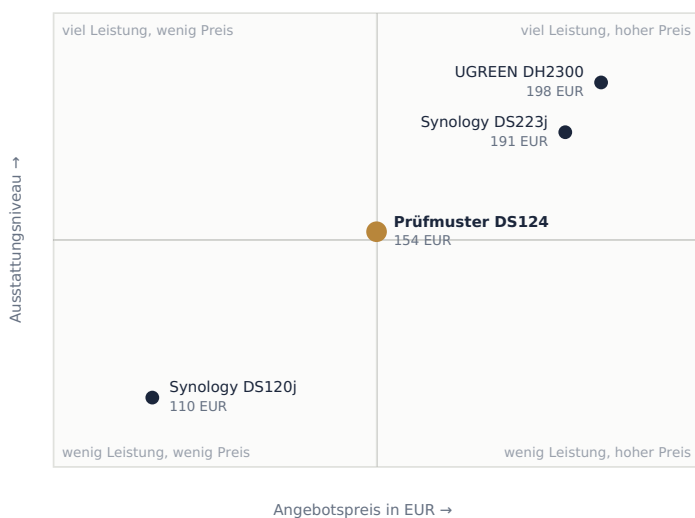


Dieser Bericht ist über die Lizenzsuche auf pruefmagazin.de unter der Prüfnummer 2609000897 jederzeit abrufbar — kostenfrei und ohne Anmeldung.

Wettbewerbsumfeld

Produkt	Preis	Kerndaten	Quelle
Synology DS120j	110,67 EUR	1 Schacht, 2 Kerne 0,8 GHz, 512 MB, USB 2.0	Preisvergleich 05/2024
Prüfmuster DS124	154,80 EUR	1 Schacht, 4 Kerne 1,7 GHz, 1 GB, ohne HDD	Angebotspreis 09/2026
Synology DS223j	191,94 EUR	2 Schächte, 1 GB, RAID 1 möglich	Preisvergleich 06/2026
UGREEN NASync DH2300	198,99 EUR	2 Schächte, Einsteigerklasse, UGOS Pro	Fachhandel 07/2026

Preis und Ausstattung



Wie das Feld liegt

Waagrecht steht der Angebotspreis, senkrecht das Ausstattungs-niveau. Das Prüfmuster ist hervorgehoben.

Die Achsen zeigen den Ausschnitt, in dem die verglichenen Angebote tatsächlich liegen — nicht den gesamten Markt. Ein Punkt weit rechts bedeutet einen höheren Preis innerhalb dieses Feldes, nicht teuer im Absoluten.

Verglichen werden Angebotspreise zum Testzeitpunkt.

Preisstellung des Angebots

Was das Angebot gegenüber den übrigen belegten Angeboten kostet.

Günstigstes gelistetes Angebot DS124	147,90 EUR	+6,90 EUR
Teuerstes belegtes Angebot DS124	219,31 EUR	−64,51 EUR
Synology DS223j, zweiter Schacht	191,94 EUR	−37,14 EUR
UGREEN NASync DH2300	198,99 EUR	−44,19 EUR

PREIS JE SCHACHT · PRÜFMUSTER

154,80 EUR

PREIS JE SCHACHT · MARKTNIVEAU

95,97-99,50 EUR

Preise schwanken. Alle Werte sind Momentaufnahmen mit Datum. Der Bericht stellt die Rechnung dar und spricht keine Kaufempfehlung aus.

BEWERTUNGSBEREICH A

Produktspezifische Eigenschaften

92 / 100

92,0 % erreicht · Gewicht 33,3 %

1 Qualität & Verarbeitung

Wirken Material, Verarbeitung und Oberfläche wertig und dem Einsatzzweck angemessen?

45 / 50
90 %

FESTSTELLUNGEN

- Gehäuse magnetisch, lackiertes Stahlblech, Magnetprüfung am Muster
- Oberfläche glatt, Fingerspuren am Muster kaum sichtbar
- 0,70 kg bei 166 × 71 × 224 mm, am Muster mit rund 700 g bestätigt
- Zehn Konformitätskennzeichen dokumentiert, RoHS-konform
- Kensington-Sicherheitsschlitze vorhanden

EINSCHRÄNKUNGEN

- Laufwerksaufnahme ohne Dämpfungselemente, Entkopplung nur über die Füße
- Materialangabe Edelstahl der Händlerseite durch Magnetprüfung widerlegt

2 Design

Sind Formensprache, Farbgebung und optische Wertigkeit stimmig und funktionsgerecht?

18 / 20
90 %

FESTSTELLUNGEN

- Schlichte Tower-Form, geschlossene Front ohne sichtbare Verschraubung
- Drei Statusanzeigen frontseitig, Helligkeit in der Oberfläche regelbar
- Modellbezeichnung dezent am Sockel gesetzt

EINSCHRÄNKUNGEN

- Anzeigen und Taste auf einem schmalen Seitenstreifen, Front merkmalslos
- Sichtbare Trennfuge zwischen Blende und Gehäusekörper

3 Größe & Gewicht

Stehen Abmessungen, Masse und Platzbedarf in einem sinnvollen Verhältnis zur Bauart?

29 / 30
97 %

FESTSTELLUNGEN

- 71 mm Baubreite gegenüber 100 bis 108 mm der 2-Bay-Klasse
- 0,70 kg Gerätemasse gegenüber 0,70 bis 2,25 kg der Klasse
- 159 cm² Standfläche, Aufstellung neben dem Router möglich
- Betrieb bis 5.000 m Höhe freigegeben

EINSCHRÄNKUNGEN

- Externes 36-Watt-Netzteil kommt zum Platzbedarf hinzu
- Nur Tischaufstellung vorgesehen, keine Wand- oder Rackmontage

BEWERTUNGSBEREICH B

Nutzung und Sicherheit

105 / 120

87,5 % erreicht · Gewicht 40,0 %

4

Funktionalität

*Erfüllt das Produkt seine Kernaufgabe zuverlässig und mit angemessener Leistung?***35** / 40
88 %

FESTSTELLUNGEN

- Lesen 108 MB/s, Schreiben 96 MB/s, Messung mit 10,4-GB-Datei
- Das entspricht 87 und 77 Prozent der Bruttogrenze von 125 MB/s
- Vier Kerne mit 1,7 GHz an der Spitze der Einsteigerklasse
- 10,69 W bei Zugriff, 3,44 W im Plattenruhezustand
- Volumen bis 108 TB, Btrfs mit 1.024 Systemschnappschüssen

EINSCHRÄNKUNGEN

- 1 GB DDR4 verlötet, maximal fünf SMB-Verbindungen im Herstellertest
- RAID nur Basic, ein Schacht ohne Ausfallschutz im Gerät

5

Handhabung & Eignung

*Lässt sich das Produkt ohne besonderen Aufwand einrichten und im Alltag bedienen?***35** / 40
88 %

FESTSTELLUNGEN

- Erstkonfiguration vollständig über den Browser-Assistenten
- Zugriff von außen ohne Portweiterleitungsregeln vorgesehen
- Bedienoberfläche in 21 Sprachen einschließlich Deutsch
- Geplantes Ein- und Ausschalten sowie Aufwachen über Netzwerk

EINSCHRÄNKUNGEN

- Halter für 2,5-Zoll-Laufwerke nicht enthalten, separat zu beschaffen
- Ohne Wechsel im Betrieb verlangt jeder Laufwerkstausch das Abschalten

6 Sicherheit

Bestehen im bestimmungsgemäßen Gebrauch erkennbare Risiken, und sind Normen eingehalten?

35 / 40
88 %

FESTSTELLUNGEN

- Zehn Konformitätskennzeichen, darunter UKCA, FCC, RCM und KC
- Firewall, Ordner- und Übertragungsverschlüsselung, Anmeldesperre
- Bis zu 1.024 Systemschnappschüsse als Rückfallebene
- Weitbereichsnetzteil 100 bis 240 V, Betrieb 0 bis 40 °C
- Automatische Wiederherstellung nach Stromausfall

EINSCHRÄNKUNGEN

- Warnung vor Datenverlust erst im vorletzten Schritt als Ankreuzfeld
- Vorhandene Daten auf einem eingesetzten Laufwerk werden nicht erkannt

BEWERTUNGSBEREICH C

Meinung und Service

65 / 80

81,2 % erreicht · Gewicht 26,7 %

7

Werbeversprechen

*Halten die beworbenen Eigenschaften der Prüfung am Muster stand?***11** / 15
73 %

FESTSTELLUNGEN

- Sicherungswerkzeuge und Videoüberwachung sind lizenzfrei enthalten
- Beworbene 1-GbE-Anbindung wird mit 108 MB/s lesend angereizt
- Kompaktes Format mit 71 mm Baubreite belegt

EINSCHRÄNKUNGEN

- Beigelegtes Datenblatt nennt Wechsel im Betrieb als vorhanden
- Dasselbe Dokument führt vierfach höhere Systemgrenzen als die Spezifikation
- Auf der Händlerseite beworbenes Material herstellerseitig nicht belegt

8

Verbrauchermeinung

*Welches Bild ergeben die Rückmeldungen von Käufern in der Zusammenschau?***17** / 20
85 %

FESTSTELLUNGEN

- Bewertung 4,3 von 5 aus 602 Abgaben auf der Händlerseite
- Errechneter Mittelwert 4,29 aus 100 ausgewerteten Rückmeldungen
- Einfache Einrichtung in zwölf Rückmeldungen ausdrücklich gelobt
- Leiser Betrieb in sieben, Eignung als Sicherungsziel in sieben Nennungen

EINSCHRÄNKUNGEN

- Leistungsgrenzen jenseits reiner Dateiablage in sieben Nennungen
- Fehlender Halter für 2,5-Zoll-Laufwerke in sieben Nennungen bemängelt

9

Verpackung & Kennzeichnung

*Sind Verpackung, Transportschutz und Pflichtangaben vollständig und verständlich?***12** / 15
80 %

FESTSTELLUNGEN

- Lieferumfang am Muster vollständig gegen die Datenblattliste
- CE-Kennzeichnung und Entsorgungssymbol auf der Verpackung sichtbar
- Rücknahmehinweis für Elektrogeräte ausgewiesen

EINSCHRÄNKUNGEN

- Kurzanleitung ohne Hinweis auf die Datenlöschung beim ersten Volumen
- Beigelegtes Datenblatt trägt den Stand 2023 und ist in fünf Werten überholt

10

Preis-Leistung*Steht das Angebot in einem angemessenen Verhältnis zum Marktniveau der Klasse?***25** / 30

83 %

FESTSTELLUNGEN

- 154,80 EUR gegenüber einer Marktspanne von 147,90 bis 219,31 EUR
- Günstigster Zugang zur Klasse, kein 1-Bay-Konkurrent derselben Generation
- Betriebskosten geschätzt rund 23 EUR im Jahr bei 0,35 EUR je kWh
- Zwei Jahre Herstellergarantie, gegen Aufpreis auf vier erweiterbar

EINSCHRÄNKUNGEN

- Aufpreis von nur 37,14 EUR führt zur Klasse mit zweitem Schacht
- Aufschlag von 6,90 EUR oder 4,7 Prozent zum günstigsten Angebot

Sieben Stufen je Prüfpunkt

Jeder Prüfpunkt wird auf derselben Skala bewertet. Die Stufen sind vor der Prüfung festgelegt und für alle Produkte gleich.

Stufe	Bedeutung
5 • vollständig erfüllt	Der Prüfpunkt ist ohne Einschränkung erfüllt. Der Wert liegt auf oder über dem Kategoriestandard. Es besteht kein Anlass zur Beanstandung.
4 • weitgehend erfüllt	Der Prüfpunkt ist erfüllt. Einzelne Abweichungen sind erkennbar, wirken sich im bestimmungsgemäßen Gebrauch aber nicht aus.
3 • erfüllt mit Einschränkung	Der Prüfpunkt ist erfüllt, der Wert liegt jedoch unter dem Kategoriestandard. Die Nutzung bleibt möglich, der Aufwand steigt.
2 • teilweise erfüllt	Der Prüfpunkt ist nur teilweise erfüllt. Die Abweichung ist im Alltag spürbar und schränkt die Nutzung ein.
1 • kaum erfüllt	Der Prüfpunkt ist im Wesentlichen nicht erfüllt. Die bestimmungsgemäße Nutzung ist deutlich beeinträchtigt.
0 • nicht erfüllt	Der Prüfpunkt ist nicht erfüllt. Eine sinnvolle Nutzung im vorgesehenen Sinn ist nicht möglich.
X • ergebnisneutral	Der Prüfpunkt ist an diesem Produkt nicht anwendbar. Er erzeugt keinen Abzug, seine Gewichtung fällt aus der Rechnung.

Was dieser Bericht leistet

Der Bericht dokumentiert eine Funktionsprüfung im Praxiseinsatz. Er ordnet die festgestellten Werte gegen den Kategoriestandard ein und weist jeden Punktabzug einem benannten Befund zu.

Was er nicht leistet

Er ersetzt keine Langzeitprüfung, keine chemische Analyse und keine Prüfung unter Normklima. Er trifft keine Aussage über die Haltbarkeit über den Testzeitraum hinaus und spricht keine Kaufempfehlung aus.

Nachprüfbarkeit



Prüfnummer 2609000897

Vollständiger Testbericht über die Lizenzsuche auf pruefmagazin.de — kostenfrei und ohne Anmeldung.

Rechtlicher Hinweis

Schutz von Siegel und Testergebnis

Das Prüfmagazin-Siegel ist markenrechtlich geschützt. Seine Verwendung in Werbung, auf Verpackungen oder in Online-Angeboten setzt eine gültige Lizenz mit Lizenznummer voraus. Ohne Lizenz ist jede werbliche Nutzung des Siegels und des Testergebnisses untersagt. Die Gültigkeit jeder Lizenz ist über die Lizenzsuche auf pruefmagazin.de öffentlich prüfbar.

Prüfmagazin zertifiziert nach eigener PM-Norm — eine private Zertifizierung auf Basis transparenter Prüfkriterien, keine amtliche Prüfung. Bei redaktionellen Prüfungen wird das Muster im Handel erworben; ein Auftrag des Herstellers besteht nicht. Die Prüfarm kennzeichnet ausschließlich Herkunft und Finanzierung der Prüfung.