

# Synology FlashStation FS3600 - NAS-Server - 24 Schächte

Rack - einbaufähig - RAID 0 - 1 - 5 - 6 - 10 - JBOD - RAID F1 - RAM 16 GB  
- Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet - iSCSI Support - 2U

Gruppe	Storage Systeme
Hersteller	Synology
Hersteller Art. Nr.	FS3600
EAN/UPC	4711174723614



## Beschreibung

Die FS3600 ist ein NAS mit reinem Flash-Speicher und 24 Einschüben und bietet Unternehmen eine günstige und leistungsstarke Lösung für zugriffsintensive Anwendungen wie Datenbanken, Virtualisierung und Online-Transaktionsverarbeitung. Mit DiskStation Manager (DSM), dem preisgekrönten Betriebssystem von Synology, vereinfacht die FS3600 die Datenverwaltung mit einer benutzerfreundlichen und effizienten Oberfläche. Eine Vielzahl an integrierten Funktionen zum Schutz von Daten hilft, die hohe Verfügbarkeit sicherzustellen.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Synology FlashStation FS3600 - NAS-Server
Gerätetyp	NAS-Server
Host-Konnektivität	Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet
Gehäusotyp	Rack - einbaufähig - 2U
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	0 (installiert) / 24 (Max)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	48.2 cm x 72.4 cm x 8.8 cm
Gewicht	14.9 kg ()
Prozessor	1 x Intel Xeon D-1567 2.1 GHz (12 Kerne)
Massenspeicher-Controller	RAID RAID 0, 1, 5, 6, 10, JBOD, RAID F1
Netzwerk	10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE, 10GbE
Unterstützte IP-Kameras	128
RAM	16 GB
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)

## Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	NAS-Server
Host-Konnektivität	Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet
Gehäusotyp	Rack - einbaufähig - 2U

Gesamtspeicherkapazität	0 GB
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	0 (installiert) / 24 (Max)
Breite	48.2 cm
Tiefe	72.4 cm
Höhe	8.8 cm
Gewicht	14.9 kg ()
<b>Prozessor / Arbeitsspeicher</b>	
Installierte Prozessoren	1 x Intel Xeon D-1567 2.1 GHz
Anz. der Kerne	12 Kerne
Max. unterstützte Anzahl	1
Max. Turbo-Taktfrequenz	2.7 GHz
RAM	16 GB (installiert) / 128 GB (unterstützt) - DDR4
Leistungsmerkmale	Registriert, ECC
<b>Massenspeicher-Controller</b>	
Typ	RAID
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, JBOD, RAID F1
<b>Netzwerk</b>	
Data Link Protocol	10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE, 10GbE
Netzwerk/Transportprotokoll	PPTP, L2TP, iSCSI, SMTP, FTP, SMB, NFS, HTTPs
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP, Telnet, HTTPS, SSH, SMTP, LDAP
Kompatibilität mit Netzwerk-Services	Microsoft Active Directory (AD), Network File System (NFS), FTP, Server Message Block (SMB), Apple File Protocol (AFP), HTTPS, Web-based Distributed Authoring and Versioning (WebDAV), Calendaring Extensions to WebDAV (CalDAV)
Leistungsmerkmale	Firewall, VPN-Support, LDAP-Unterstützung, Wake on LAN (WOL), Virenschutz-Analyse, Hochverfügbarkeit, Anti-Malware-Schutz, Access Control List (ACL) Support, Email-Server, Reset-Taste, Bandbreitensteuerung, Überwachungsstation, VPN-Server, Link Aggregation, Ausfallsicherung, kompatibel mit OpenStack, B-Tree File System (Btrfs), Dateistation, EXT4-Dateisystem, iSCSI LUN Klon/Schnappschuss, Windows ODX, MailPlus Server
Verschlüsselungsalgorithmus	AES-NI
<b>Sicherheits-DVR</b>	
Unterstützte IP-Kameras	128
Komprimierungsformat	MJPEG, H.264, H.265
Bildauflösung	1280x720, 1920x1080, 2048x1536, 2591x1944, 3840x2160
<b>Erweiterung/Konnektivität</b>	
Erweiterungseinschübe	24 (gesamt)/ 24 (frei) x Hot-Swap - 2.5" (6.4 cm)
Erweiterungssteckplätze	1 x PCI Express 3.0 x8 4 (gesamt)/ 3 (frei) x DIMM 288-pin
Schnittstellen	4 x Ethernet 1000Base-T - RJ-45 2 x USB 3.0 - Type A

	1 x seriell - DB-9 2 x Ethernet 10Gb - RJ-45
	<b>Verschiedenes</b>
Leistungsmerkmale	4 integrierte Lüfter
Produktzertifizierungen	VCCI, BSMI, FCC, RoHS, EAC, RCM
Mitgeliefertes Zubehör	Zubehör-Set
	<b>Stromversorgung</b>
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Installierte Anzahl	2
Max. unterstützte Anzahl	2
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb	258.23 Watt
Gestellte Leistung	500 Watt
	<b>Herstellergarantie</b>
Service und Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre
	<b>Umgebungsbedingungen</b>
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95%
Geräuschentwicklung	57 dBA

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.