

*Nr. 1 in der Chip [Bestenliste](#) (Stand 06'2015)



Asustor AS5102T

- Die ultimative Dateizentrale im Heimnetzwerk mit smarten Zugriffs- & Backupoptionen
- Beschichtetes massives Aluminiumgehäuse & intelligent gesteuerte Kühlung
- Intel® Celeron 2.0 GHz Quad-Core Prozessor für die schnellste System-Performance
- 2 GB RAM inklusive mit Möglichkeit auf bis zu 8 GB RAM Upgrade
- Perfekte Multimedia-Zentrale mit HDMI-Anschluss und XBMC / Kodi Unterstützung
- Drei USB 3.0 Ports für ein schnelles Backup externer Festplatten
- Intuitives ADM 2.4 Betriebssystem samt APP-Zentrale
- Passwortgeschützter Fernzugriff über sichere Internetleitung auf die persönliche Heim-Cloud
- Große Auswahl an Apps für automatisierte & geplante Backups
- Daten auf Wunsch mit Online-Cloud (z.B. Dropbox / Google Drive) synchronisieren
- Einfaches und sicheres teilen von ausgewählten Daten über das Internet
- Mit Videoüberwachungsfunktion inklusive Lizenzen für vier Netzwerkkameras

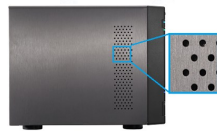
ADM 2.4 - Die intuitive Erfahrung, abgestimmt auf den digitalen Lebensstil

Das Asustor ADM NAS-Betriebssystem wurde entsprechend dem digitalen Lebensstil rund um die Nutzung von Apps gestaltet. Es verfügt über ein intuitiv zu nutzenden grafischen Aufbau - so taucht der Nutzer in eine vom Smartphone vertraute und einfache Bedienung ein. Das Asustor ADM verfügt außerdem über die App Zentrale, die inzwischen mehr als 160 einzigartige NAS-Apps enthält. Nutzer mit unterschiedlichen Anforderungen – von Unternehmen über Klein-/Heimbüros bis hin zu Privat- und Heimanwendern – finden allesamt Apps, die sie zur Gestaltung eines angepassten NAS-Gerätes nutzen können.



Nahtlose & plattformübergreifende Dateifreigaben

NAS Geräte von Asustor bieten nahtlose & plattformübergreifende Dateifreigaben. Dank dieser kann über jedes beliebige Betriebssystem – Windows, Mac OS oder Unix – eine Verbindung zum NAS hergestellt werden. Es werden alle gängigen Übertragungsprotokolle für die Verbindung mit einem Asustor NAS angeboten.



Kühlendes Metall-Design

Asustor NAS verfügen über ein hochwertiges & schutzbeschichtetes Aluminiumgehäuse. In Kombination mit dem smart gesteuerten Lüfter wird die gesamte Kühlleistung des Systems deutlich verbessert. Somit wird die Lebensdauer der Festplatten bei geringer Geräuschentwicklung verlängert.



Systemruhezustand & sofortiges Aufwecken

Asustor NAS bieten exklusive Unterstützung für den automatischen Ruhemodus, bei dem das NAS nach einer definierten Dauer der Inaktivität in den Systemruhezustand wechselt. Diese Funktion hilft vor allem, die Energiekosten stark zu reduzieren und die Geräuschentwicklung auf Null zu fahren.



Sicherung nach Plan

Die Asustor Backup Software für Windows garantiert eine sorgenfreie Sicherungen. Die Planung eines regelmäßigen & automatisierten Backups funktioniert mit der Software besonders intuitiv. Das Backup läuft auf Wunsch regelmäßig nach dem definierten Plan im Hintergrund ohne Mehraufwand für den Nutzer.



Sicherung mit nur einem Tastendruck

Einfach den Speicherstick oder die Kamera per USB mit dem Asustor NAS verbinden und die Backup-Taste drücken. Die Daten werden auf den Ort auf dem NAS kopiert, der definiert wurde. Fotos und Daten sind besonders wertvoll - Das Asustor NAS garantiert, dass diese auf Tastendruck geschützt werden.



Die private & sichere Cloud

Machen Sie sich Sorgen wegen der Sicherheit Ihrer Daten in einer öffentlichen Cloud? Mit der integrierten Cloud Connect-Funktion von Asustor bauen Sie schnell Ihre eigene private Cloud im Heimnetzwerk auf. Mit der exklusiven und persönlichen Cloud-ID können Sie auf Ihr Asustor NAS praktisch von jedem Ort der Welt verschlüsselt zugreifen.



Behalten Sie alles im Auge

Sie möchten Ihr Heim nicht unbeaufsichtigt lassen? Dann behalten Sie die wichtigen Dinge mit Surveillance Center im Auge. Dank der vollständig optimierten Surveillance Center-Oberfläche können Sie gleichzeitig Live-Streams aus bis zu vier IP-Kameras ansehen, Schnappschüsse aufnehmen und die Schwenk- und Zoom-Funktionen der Kameras nutzen.



Die App Zentrale

Die bei jedem Asustor NAS vorinstallierten Applikationen sind nur der Anfang. Es lassen sich sehr benutzerfreundlich viele Apps je nach gewünschten Einsatzzweck nachinstallieren. Mit der flexiblen App Zentrale kann das Potential vom Asustor NAS komplett erkundet werden.

Hardwarespezifikationen

CPU	Intel Celeron 2.0GHz Quad-Core Prozessor
RAM	2 GB
RAM Aufrüstung	Bis auf maximal 8GB (Kombinationen: 1x 8GB oder 2x 4GB)
RAM Spezifikation	SO-DIMM DDR3L1600 / CL11 / 1.35V
HDD Bays	2x 2.5" / 3.5" SATA II/ III oder SSD
HotSwap-Laufwerk	√
HDMI Anschluss	1x HDMI 1.4
USB-Anschlüsse	3x USB 3.0 / 2x USB 2.0
eSATA	2x eSATA
Netzwerk Port	2x Gigabit RJ45
Audio Analog	-
Audio Digital	1x S/PDIF
Systemlüfter	70mm
IR-Empfänger	√
Eingangsspannung	100V bis 240V AC
Zertifizierung	FCC, CE, VCCI, BSMI, C-TICK

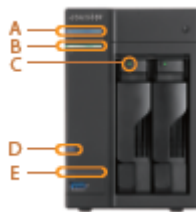
Betrieb & physikalische Eigenschaften

Stromverbrauch	17.7W (aktiv) 8.7W (HDD Standby) 0.8W (System Standby S3)
Stromsparfunktionen	System ruft automatisch den Ruhezustand auf (S3) Automatischer Bereitschaftsmodus Automatische Lüftersteuerung LED-Nachtmodus Betriebszeitplan: Ein, Aus, Neustart & Ruhezustand
Mittlerer Geräuschpegel	24dB
Empf. Umgebungstemp.	5°C ~ 35°C
Empf Luftfeuchtigkeit	5% ~ 95% (nicht-kondensierend)
Gewicht	163.5 x 108 x 230 mm
Größe	1.99 kg
Farbe	Schwarz / Grau
Gehäuse Material	Schutzbeschichtetes Aluminiumgehäuse

Front- & Rückansicht

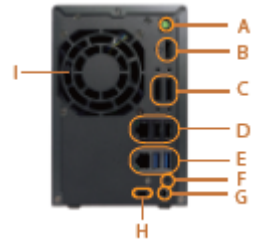
Frontansicht

- A. Power LED
- B. System Status LED
- C. Festplatten LED
- D. Netzwerk LED
- E. USB LED / Front USB 3.0



Rückansicht

- A. S/PDIF
- B. HDMI
- C. eSATA
- D. RJ45 & USB 2.0
- E. RJ45 & USB 3.0
- F. Reset Knopf
- G. Strom
- H. Kensington-Lock
- I. System Lüfter



Software & Merkmale

Betriebssystem	Asustor Data Master ADM 2.4 (Stand: 07'2015)	iSCSI	Maximale Ziele: 256 Maximale LUNs: 256 Zielmaskierung LUN-Abbildung ISO-Dateieinbindung Unterstützt MCS Dauerhafte Reservierungen (SCSI-3)
App-Zentrale	>180 individuelle Apps	Netzwerk	TCP/IP (IPv4 & IPv6) LAN Bündelung: Unterstützt 802.3ad Jumbo Frame (MTU) VLAN Cloud Connect WLAN-Netzwerk über Adapter DDNS und EZ-Router Unterstützt Wake-on-LAN (WOL)
App Highlights	Kodi, XBMC, Surveillance Center, iTunes, Download Center, Spotify Plex Media Server, Teamspeak, DVBLINK, TV Server, Dropbox	Sicherungslösungen	Rsync- (Remote Sync) Sicherung Cloud-Sicherung FTP-Sicherung Externe Sicherung Sicherung mit einem Tastendruck
Sprachen	Deutsch, Englisch & viele weitere Sprachen	Sicherheit	256-Bit-AES-Ordnerverschlüsselung Firewall: Unautorisierten Zugriff verhindern Netzwerk-Defender: Netzwerkangriffe verhindern Alarmbenachrichtigungen: eMail, SMS Verschlüsselte Verbindungen: HTTPS, FTP über SSL/TLS, SFTP, Rsync über SSH
Browser	IE 9 & höher, FireFox, Chrome, Safari		
Virtualisierung	Citrix ready		
Netzwerkprotokolle	CIFS/SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, Rsync, SSH, SFTP, iSCSI, HTTP, HTTPS, SMB 2.0, TFTP, Proxy		
Dateisystem	Interne Festplatte: EXT4 Externe Festplatte: FAT32, NTFS, EXT3, EXT4, HFS+		
Speicherverwaltung	Unterstützt mehrere Laufwerke mit Ersatzfestplatten Laufwerkstyp: Single disk, JBOD, RAID 0, RAID 1 Online-RAID-Levelmigration Online-RAID-Kapazitätserweiterung		
MyArchive	HDD einstecken & sofort auf Dateien zugreifen Terabytes an Daten über interne Hot-Swapping SATA Schnittstelle übertragen oder austauschen Bis zu 2 Einschübe für MyArchive-Docking-Zwecke reserviert		
Zugangssteuerung	Maximale Anzahl Benutzer: 4096 Maximale Anzahl Gruppen: 512 Maximale Anzahl Freigabeordner: 512 Maximale Anzahl gleichzeitiger Verbindungen: 512 Unterstützt Windows Active Directory		
Festplattenverwaltung	Geplante Suchen nach defekten Blöcken Geplante S.M.A.R.T-Suchen		

*Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.