

Betriebssystem

- ADM 1.0 und aktueller
- Integrierte App-Zentrale für verschiedene Apps

Unterstützte Betriebssysteme

- Windows XP, Vista, 7, 8, Server 2003, Server 2008, Server 2012
- Mac OS X 10.4 und höher
- UNIX, Linux, und BSD

Unterstützte Sprachen

- Deutsch, English, Français, Italiano, Nederlands, Русский, 日本語, 한글, 简体中文, 繁體中文

Unterstützte Browser

- Internet Explorer 9
- Firefox
- Chrome
- Safari

Netzwerkprotokolle

- CIFS/SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, Rsync, SSH, SFTP, iSCSI, HTTP, HTTPS

Dateisystem

- Interne Festplatte: EXT4
- Externe Festplatte: FAT32, NTFS, EXT3, EXT4, HFS+

Speicherverwaltung

- Laufwerkstyp: Single Disk, JBOD, RAID 0, RAID 1
- Unterstützt Online-RAID-Levelmigration
- Unterstützt Online-RAID-Kapazitätserweiterung

iSCSI

- Maximale Ziele: 256
- Maximale LUNs: 256
- Zielmaskierung
- LUN-Abbildung
- ISO-Dateieinbindung
- Unterstützt MPIO & MCS
- Dauerhafte Reservierungen (SCSI-3)

Festplattenverwaltung

- Geplante Suchen nach defekten Blöcken
- Geplante S.M.A.R.T-Suchen

Netzwerk

- TCP/IP (IPv4 & IPv6)
- Link Aggregation: Unterstützt 802.3ad und sechs andere Modi für Load Balancing und/oder Netzwerk Failover
- Jumbo Frame (MTU)
- VLAN
- ASUSTOR Cloud Connect
- WLAN-Network²
- DDNS und EZ-Router

Sicherungslösungen

- Rsync- (Remote Sync) Sicherung
- Cloud-Sicherung
- FTP-Sicherung
- Externe Sicherung
- Sicherung mit einem Tastendruck

Systemadministration

- Protokolltyp: Systemprotokoll, Verbindungsprotokoll,
- Dateizugriffsprotokoll
- Echtzeit-Online-Benutzerüberwachung
- Echtzeit-Systemüberwachung
- Netzwerkpapierkorb
- Benutzerkontingent
- Virtuelles Laufwerk (ISO-Einbindung, Maximum 16)
- USV-Unterstützung

Zugangssteuerung

- Maximale Anzahl Benutzer: 4096
- Maximale Anzahl Gruppen: 512
- Maximale Anzahl Freigabeordner: 512
- Maximale Anzahl gleichzeitiger Verbindungen: 512
- Unterstützt Windows Active Directory

Sicherheit

- 256-Bit-AES-Ordnerschlüsselung
- Firewall: Unautorisierten Zugriff verhindern
- Netzwerk-Defender: Netzwerkangriffe verhindern
- Alarmbenachrichtigungen: eMail, SMS
- Verschlüsselte Verbindungen: HTTPS, FTP über SSL/TLS, SSH, SFTP, Rsync über SSH

Dargestellte Apps

Dateiexplorer

- Webbasierte Dateiverwaltung
- ISO-Dateieinbindung
- Freigabelinks

Überwachungszentrum

- Echtzeitüberwachung (4 freie Kanäle)
- Mehrkanalwiedergabe mit Audio
- Unterstützte Browser: Internet Explorer, Chrome, Firefox und Safari
- Ereignisbenachrichtigung

UPnP-Medienserver

- Unterstützt PS3 und andere digitale Medienwiedergabegeräte
- Unterstützt spontane Transkodierung für die meisten RAW-Bilder und Audiodateien (OGG, FLAC)
- Unterstützte Bildformate: BMP, GIF, ICO, JPG, PNG, PSD, TIF, RAW Image³ (3FR, ARW, CR2, CRW, DCR, DNG, ERF, KDC, MEF, MOS, MRW, NEF, NRW, ORF, PEF, PPM, RAF, RAW, RW2, SR2, X3F)
- Unterstützte Audioformate: 3GP, AAC, AC3, AIFC, AIFF, AMR, APE, AU, AWB, FLAC1, M4A, M4R, MP2, MP3, OGG Vorbis1, PCM, WAV, WMA
- Unterstützte Videoformate: 3GP, 3G2, ASF, AVI, DAT, FLV, ISO, M2T, M2V, M2TS, M4V, MKV, MPV4, MPEG1, MPEG2, MPEG4, MTS, MOV, QT, SWF, TP, TRP, TS, VOB, WMV, RMVB, VDR, MPE

Hinweis:

- 1.USB-WLAN-Dongle nicht inklusive.
- 2.Sie müssen zur Wiedergabe zuerst die Echtzeittranskodierung dieser Dateien aktivieren.
- 3.Metadata (z. B. Titel) werden möglicherweise nicht in iTunes angezeigt.

iTunes-Server

- Für iTunes unter Mac & Windows
- Unterstützt AirPlay
- Unterstützt externe iOS-Kopplung
- Unterstützte Audioformate: AIF⁴, M4A (AAC & Apple Loseless), M4P, M4R, MP3, WAV⁴
- Unterstützte Videoformate: M4V, MOV, MP4
- Unterstützte Wiedergabelistenformate: M3U, WPL

Download-Center

- Unterstützt BT- (Torrent & Magnet-Link), HTTP- und FTP-Downloads
- Torrent-Suche
- Dateien vor Beginn einer BT-Aufgabe wählen
- Anpassbarer Download-Zeitplan
- Bandbreitensteuerung
- RSS-Abonnement und automatische Downloads (Broadcatch)
- ASUSTOR-Download-Assistent für Windows & Mac
- AiDownload für iOS & Android

Boxee

- Alle auf dem NAS gespeicherten Medieninhalte wiedergeben
- Videoausgabe per HDMI
- TV-Sendungen, Filme, Apps und mehr
- ASUSTOR – anpassbare Funktionen
- AiRemote – mobile App

asustor

Präsentation der völlig neuen AS 6-Serie

Eine perfekte Einheit aus Hardware und Software;
eine außergewöhnliche Erfahrung neue Erfahrung



- Das weltweit erste NAS mit Systemschlafmodus
- Grenzenlose App-Vielfalt
- Integrierter HD-Medienplayer
- Flexible 2-Wege-Sicherungs-lösungen
- Ordner-basierte 256-Bit-AES-Verschlüsselung
- Apple Time Machine Unterstützung
- Ortsunabhängiger Zugang mit Cloud Connect™
- Hot-Swapping-fähiges Design
- Online-RAID-Migration und Kapazitätserweiterung



ASUSTOR Inc.

3F, No.136, Daye Rd., Beitou Dist., Taipei City 112, Taiwan
Tel +886 2 7737 0888
www.asustor.com

Designs und technische Daten können ohne Ankündigung geändert werden.
©2012 ASUSTOR Inc. ASUSTOR und alle anderen ASUSTOR-Produkt-namen sind Marken oder eingetragene Marken der ASUSTOR Inc. Alle anderen hierin erwähnten Produkt- und Firmennamen sind Marken ihrer jeweiligen Inhaber.



» Hier beginnt das Staunen

ASUSTOR Data Master (ADM) ist ein von der ASUSTOR Inc. entwickeltes Betriebssystem, das auf jedem ASUSTOR NAS vorinstalliert ist. Mit seinem App-basierten Design erfüllt ADM gewiss all Ihre Anforderungen an einen digitalen Lebensstil.

» Eine außergewöhnliche Erfahrung

ADM kommt mit einer frischen, lebhaften Benutzerschnittstelle mit folgenden Merkmalen:

- Intuitive und vertraute moderne OS-Bedienelemente
- Echter Multitasking- und Hintergrundbetrieb
- Echtzeitapplikationssuche zur sofortigen Ausführung
- Die Freiheit, Optik und Gefühl Ihres Desktop zu gestalten

» App-Zentrale: Ihr NAS entfesseln

Die bei jedem ASUSTOR NAS vorinstallierten Applikationen sind nur der Anfang. Sie können alle Apps, die Sie interessieren, komfortabel durchsuchen und aus der App-Zentrale herunterladen.

- Grenzenlose App-Vielfalt zur Maximierung Ihrer NAS-Erfahrung
- Entdeckung uneingeschränkter NAS-Potenzials zur Ergänzung zusätzlicher Funktionalitäten
- Schaffung eines angepassten und multifunktionalen NAS
- Enthaltene App-Kategorien:

Multimedia-Server & -Player	Datenbank-Management
Büro/Produktivität	Webhosting
Download-Management	Projektzusammenarbeit
E-Commerce	Sicherheit

» Für Ihren Mac gemacht

Sie werden es lieben, einen ASUSTOR NAS mit Ihrem Mac zu nutzen

- Native Applikationen für Mac OS und iOS
- Sichern und Teilen Ihrer iTunes- und iPhoto-Bibliotheken
- Unterstützung von HFS+, Bonjour, AirPrint, Remote und mehr

» Erweitern Sie Ihren NAS mit Dropbox

Synchronisieren Sie Ihre Dropbox-Daten mit Ihrem ASUSTOR NAS

- Einfaches, Cloud-übergreifendes Datenmanagement
- Sämtliche Nutzer eines ASUSTOR NAS können ihre eigenen Dropbox-Konten zur Synchronisierung von Daten mit dem NAS verwenden

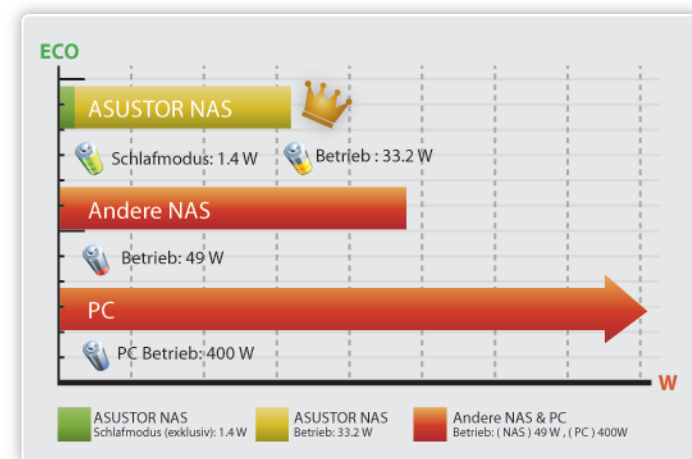
» 256-Bit-AES-Verschlüsselung auf Militärniveau

ASUSTORs Ordner-basierte Verschlüsselung bietet signifikante Vorteile im Vergleich zu anderen Volume-basierten Verschlüsselungslösungen.

	ASUSTOR NAS (Ordner-basierte Verschlüsselung)	Other NAS (Volume-basierte Verschlüsselung)
Flexibilität	✓	✗
Systemeffizienz (Geschwindigkeit)	✓	✗
Sicherheit	✓	✓

» Geringer Energieverbrauch

ASUSTOR NAS verbraucht weniger Strom als herkömmliche NAS und ist der erste Intel-basierte NAS weltweit mit Systemschlafmodus.



Basierend auf dem Stromverbrauch des Modells AS-604T und dem durchschnittlichen Stromverbrauch von NAS-Geräten mit 4 Einschüben sowie PCs führender Hersteller.

» Vollständige Sicherungslösung

ASUSTOR NAS ist eine vollständige Sicherungslösung, die eine Auswahl flexibler Optionen für Ihre Sicherungs- und Speichertopologie bietet.

- Rsync, FTP, Cloud, externe Sicherung und Sicherung mit einem Tastendruck
- Unterstützung von Zwei-Wege-Transfer für alle Sicherungsmodalitäten
- Einsatzoptionen beinhalten: Aktiver oder passiver zentralisierter Sicherungsserver und Fernreplikationssicherungsserver
- Sicherung per Apple Time Machine Unterstützung (Mac) und Sicherungsplan (Windows)



» Einheitlicher Speicher

Profitieren Sie mit ASUSTOR NAS von den Vorteilen von iSCSI und NAS

- Flexibler Einsatz Ihrer Virtualisierungsumgebung
- ASUSTOR bietet die kosteneffektivste Virtualisierungslösung

	FC SAN	iSCSI	NAS (NFS, CIFS)	ASUSTOR NAS Unified Storage (iSCSI + NAS)
Leistung	Ausgezeichnet	Gut	Gut	Gut
Protokollebene	Block	Block	File	Block & Datei
Kosten	\$\$\$\$\$	\$\$\$\$	\$\$	\$\$\$

- Media Player**
 - Ihr NAS mit jedem beliebigen HDMI-fähigen Anzeigegerät verbinden und all Ihre Multimedia-Inhalte wiedergeben
- Unter Mac**
 - Sicherung per Apple Time Machine Unterstützung
 - Zugriffsunterstützung per AFP und SAMBA
- Unter Windows**
 - PC- oder Serversicherung per Sicherungsplan-Dienstprogramm
 - Zugriffsunterstützung per CIFS/SAMBA
 - Windows AD-Unterstützung
- Druckerserver**
 - Bis zu drei USB-Drucker zwischen all Ihren Geräten teilen
- Multimedia-Streaming-Server**
 - Musik, Filme und Fotos von Ihrem NAS übertragen
 - All Ihre Multimedia-Inhalte an einem Ort organisieren
 - Enthaltene Apps: UPnP Media Server, iTunes Server, Plex Media Server
- Überwachungszentrum**
 - Mehrere IP-Kameras gleichzeitig überwachen
 - Alarmauslöser, Bewegungsauslöser und Zeitplanfunktionen
 - Sofortige Alarmbenachrichtigungen
- Download-Center**
 - Download rund um die Uhr
 - Energiesparende Download-Lösung
 - Intelligente Download-Funktionen
 - AiDownload für Android und iOS mit Push-Benachrichtigung
- Mehrzweckserver**
 - Plattformübergreifender Dateiserver für Windows, Mac und Unix-Betriebssysteme
 - Sicherungsserver für all Ihre Geräte
 - Zugriff per CIFS/SAMBA, AFP, NFS, FTP, WebDAV, HTTP/HTTPS und SSH

Technische Daten

	AS-602T	AS-604T	AS-606T	AS-608T	AS-604R	AS-609R
Prozessor	Intel® Atom™ 2.13 GHz Dual-Core Processor					
Speicher	1GB SO-DIMM DDR3 (Expandable. Max. 3GB)					
Festplatte*	2x (2.5"/3.5" SATA or SSD)	4x (2.5"/3.5" SATA or SSD)	6x (2.5"/3.5" SATA or SSD)	8x (2.5"/3.5" SATA or SSD)	4x (2.5"/3.5" SATA or SSD)	9x (2.5"/3.5" SATA or SSD)
Erweiterung	4x USB 2.0, 2x USB 3.0, 2x eSATA					
Größe (HxVxD)	163.5 x 108 x 230 mm 6.44 x 4.25 x 9.06 in	185.5 x 170 x 230 mm 7.30 x 6.69 x 9.06 in	185.5 x 233 x 230 mm 7.30 x 9.17 x 9.06 in	215.5 x 293 x 230 mm 8.48 x 11.54 x 9.06 in	45.5 x 515 x 439 mm 1.79 x 20.28 x 17.28 in	87.6 x 515 x 442 mm 3.45 x 20.28 x 17.40 in
Gewicht	2.1 kg / 4.63 lb	3.5 kg / 7.72 lb	4.3 kg / 9.48 lb	6.2 kg / 13.67 lb	9.3 kg / 20.5 lb	12.2 kg / 26.9 lb
Power	External Power Adaptor: 60W	Internal Power Supply: 250W			Internal Redundant Power Supply: 250W**	Internal Redundant Power Supply: 350W**
Stromverbrauch	Betrieb: 23.5W Scheibe Winterschlaf: 19W Schlafmodus (S3): 1.4W	Betrieb: 33.2W Scheibe Winterschlaf: 26.2W Schlafmodus (S3): 1.4W	Betrieb: 40.3W Scheibe Winterschlaf: 30.2W Schlafmodus (S3): 1.4W	Betrieb: 46W Scheibe Winterschlaf: 32.3W Schlafmodus (S3): 1.4W	Betrieb: 49.8 W Scheibe Winterschlaf: 37.5W	Betrieb: 73.5 W Scheibe Winterschlaf: 44.9W
Laufwerkstyp	Single, JBOD, RAID 0 / 1 / 5 / 6 / 10, RAID 1 / 5 / 6 / 10 + Hot Spare					
Ausgang	1 x HDMI 1.4				None	

* Festplatte nicht enthalten. Kompatibilitätsliste unter www.asustor.com
** Netzteil auch einzeln verfügbar