

Mehr als nur Speicher

Entdecken Sie das Außergewöhnliche mit ASUSTOR



Performance-König



Grenzenlose Funktionalität



Intuitive UI



Unglaublicher Nutzen



3 Jahre Garantie





MyArchive unterstützt jetzt Btrfs und Snapshots



Das MyArchive von ASUSTOR wurde erneut verbessert und enthält Btrfs und Snapshots. Btrfs ermöglicht die einfache Kontrolle Ihrer Backups durch die Unterstützung von Snapshots und des Versionsverlaufs. Wenn eine Datei unbeabsichtigt geändert wurde, kann sie wiederhergestellt werden. Die Einbindung von Btrfs auf MyArchive-Laufwerken ermöglicht noch sicherere Backups als je zuvor. MyArchive-Laufwerke mit Btrfs werden auf anderen ASUSTOR NAS-Geräten, die Btrfs unterstützen, vollständig unterstützt, wodurch der Schutz Ihrer Daten verbessert wird.

Anwendbare Modelle: AS40/50/51/61/62/63/64/70/Nimbustor/Lockerstor/Lockerstor Pro

Neues Einstellungen-Widget- Finden Sie ganz einfach die gewünschten Einstellungen



Das brandneue Einstellungen-Widget integriert alle ADM-Einstellungen die ursprünglich in Einstellungen, Zugriffskontrolle und Diensten verteilt waren und integriert diese in einem einzigen Bereich. Die neue Oberfläche macht die Systemverwaltung effizienter und die Einstellungen leichter zu finden. Durchsuchen Sie alle Einstellungen und greifen Sie mit einem Klick darauf zu.

Durchsuchen und Zugreifen auf MyArchive-Snapshots und EZ-Synchronisierungsdateien



Der Dateixplorer wurde aktualisiert. Durchsuchen Sie nun noch vielfältigere Datenquellen. Zusätzlich zu MyArchive-Snapshots können historische Versionen von Dateien über den Datei-Explorer leicht aufgerufen werden, um frühere Versionen schnell wiederherzustellen. Die Unterstützung für EZ Sync wurde auch zum Dateixplorer hinzugefügt, um den direkten Zugriff auf Dateien zu ermöglichen. Mit dem Dateixplorer können Dateien und Ordner direkt in und aus EZ Sync-Ordern gezogen und dort abgelegt werden, sodass die Verwendung von EZ Sync einfacher als je zuvor ist.

SSD-Caching - Leistung auf SSD-Niveau mit herkömmlichen Festplatten



Herkömmliche Festplatten sind nicht so schnell wie SSDs, besitzen aber eine höhere Kapazität und eine längere Lebensdauer. SSD-Caching ist die beste Möglichkeit, die Vorteile beider Technologien zu kombinieren. Die SSD-Cache-Funktion erkennt häufig genutzte Dateidaten auf einer Festplatte und speichert sie auf einer SSD. Damit werden die Reaktionszeit und die Übertragungsgeschwindigkeit beim Zugriff auf diese Daten optimiert. ASUSTOR NAS* unterstützt den Read-Only-Zugriff und den Read-Write-Cache-Modus. Nachdem Sie den Installationsassistenten erfolgreich abgeschlossen haben, können Sie ganz bequem auf Ihre Speichermedien zugreifen und erhalten eine optimale Kombination aus Kapazität und Leistung.

*2.5" SSD unterstützte Modelle: AS31/32/50/51/61/62/63/64/70/Nimbustor/Lockerstor/Lockerstor Pro-Serie

*M.2 SSD unterstützte Modelle: Lockerstor/Lockerstor Pro-Serie



Gaming Storage



Neues durch Gaming inspiriertes Design für ADM

- ADM unterstützt iSCSI um weniger anspruchsvolle Spielertitel auf mehreren Geräten gleichzeitig spielen zu können
- Videos von YouTube und Twitch zum Archivieren mit Takeeasy und den öffentlichen Content eines Kanals herunterladen
- Laden Sie StreamsGood herunter und starten Sie Ihren eigenen Stream oder interagieren Sie mit Ihrem Lieblingsstreamer

*Exklusives Feature der Nimbustor-Serie



AD + ACL



ADM beinhaltet eine eingebaute Windows Active Directory Unterstützung. Sobald ein NAS erfolgreich zu einer Windows AD domain hinzugefügt wurde, können AD User ihre eigenen AD Accounts benutzen, um auf ihren NAS zuzugreifen. Windows AD Unterstützung, kombiniert mit ACL, erlaubt es IT-Fachkräften die gewohnte Windows-Nutzererfahrung zu benutzen, um schnell Zugriffsrechte auf geteilte Ordner für Nutzer und Gruppen auf einem ASUSTOR NAS zu konfigurieren.

DHCP Server: Zugewiesene IP-Adressen automatisieren

- Jeder LAN-Port kann als unabhängiger DHCP-Server konfiguriert werden
- Unterstützt die Zuweisung mehrerer IP-Subnetze
- Unterstützt die DHCP-Reservierung



Verbesserte Datensicherheit bei gleichzeitiger Aufrechterhaltung der Spitzenleistung

ASUSTOR NAS-Geräte verfügen über Hardwareverschlüsselung. Verschlüsselte Daten werden von den AS10/31/32/62/63/64/70/Nimbustor/Lockerstor/Lockerstor Pro-serie unterstützt und werden mit weniger Verbrauch der CPU transferiert. Die Performance bleibt gleich.

AS7010T Transferratenvergleichstabelle:

10 GbE *1		2.5 GbE *3	
Read (MB/s)	Write (MB/s)	Read (MB/s)	Write (MB/s)
1181	1178	848	847

Umfassende Backup-Lösungen: Zentrales Sichern und Verwalten von Daten aus verschiedenen NAS-Modellen und -Marken

- FTP, Rsync für 2-Wege-Überprüfung und gesicherte Datenübertragung
- Der exklusive Missionsmodus erhöht effektiv die Rate erfolgreicher Backups
- Bei der internen Sicherung werden die 6-Gbit/s-Hochgeschwindigkeitsübertragungen
- der SATA-Schnittstelle vollständig genutzt
- Internes Backup + MyArchive = perfekter Offsite-Datenschutz + Unbegrenzte Erweiterung der
- Speicherkapazität Mehrere Auswahlmöglichkeiten für Cloud-Backups: Amazon S3, Google Drive, HiDrive, Dropbox, OneDrive
- Datensicherungszentrum für Windows- und Apple-Computer
- USB One Touch-Sicherung
- SATA-Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 6 Gbit/s bei interner Sicherung
- EZ Sync

Exklusiv

Weiterentwickelter Netzwerkverteidiger

- Bietet eine automatische Blacklist zum Blockieren von Brute-Force-Angriffen
- Vertrauenswürdige Liste kann verhindern, dass vertrauenswürdige IP-Adressen bei zu vielen versehentlichen Anmeldefehlern automatisch geblockt wird
- Blacklist und Whitelist können durch bestimmte IPs, IP-Bereiche und Geolocation definiert werden

Batch-Erstellung von ADM Accounts

Erstellen Sie mit der Batch-Erstellung schnell mehrere Konten gleichzeitig in ADM. Bei der Batch-Erstellung können Konten nacheinander mit Nummern erstellt werden oder Benutzerdaten können mit einer durch Text oder Komma getrennten Datei hochgeladen werden.

Unterstützt LDAP Clients.

Zentrale Kontrolle jetzt praktischer denn je

Die LDAP-Technologie kann Benutzerauthentifizierungen oder Computerressourcenberechtigungen im gesamten Unternehmen effizienter verwalten. Fügen Sie einfach einen ASUSTOR NAS zu einem vorhandenen LDAP-Server hinzu, um die Verwaltung von Informationen zu vereinfachen und die Produktivität zu verbessern.

Virtualisierungsbereit

Die Unterstützung von iSCSI und NFS auf ASUSTOR NAS-Geräten erlaubt es Ihnen, sich in bestehende IT-Umgebungen problemlos einzufügen. VMware Unterstützung: AS62/63/64/70/Nimbustor/Lockerstor-Serien Citrix Unterstützung: AS62/63/64/70/Nimbustor/Lockerstor-Serien Hyper-V Unterstützung: Alle ASUSTOR NAS-Serien

Snapshot Center

- Btrfs-Schnappschüsse
 - Max: 256 Schnappschüsse
 - Integriert in vorhandene iSCSI-LUNs-Snapshots
 - Anwendbare Serien: AS31/32/40/50/51/61/62/63/64/70/Nimbustor/Lockerstor/Lockerstor Pro-Serien
- *Snapshot Center wird in anderen Modellen keine Volumen-Snapshot-Informationen anzeigen

Verbinden Sie sich ganz einfach mit Ihrem NAS mit EZ-Connect und EC-Connect.to

Stellen Sie auch in Netzwerkumgebungen mit mehreren Routern innerhalb des Netzwerks problemlos eine Remoteverbindung zu Ihrem NAS her. EZ-Connect von ASUSTOR unterstützt eine Vielzahl von Funktionen, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Internet-Passthrough und Remote-Freigabe von freigegebenen Ordnern im Windows Explorer. EZ-Connect.to verwendet einen Webbrowser, um eine Remoteverbindung zu einem NAS herzustellen und auf Daten zuzugreifen. Melden Sie sich für eine ASUSTOR-Cloud-ID an und hängen Sie sie an die URL an, gefolgt von einem Punkt und ezconnect.to, um jederzeit und überall über eine Internetverbindung auf Daten auf Ihrem NAS zuzugreifen.



Surveillance Center

Überwachen Sie gleichzeitig Live-Feeds mehrerer IP-Kameras mit dem Surveillance Center. Machen Sie Snapshots, steuern Sie das Schwenken, Neigen und Zoomen aller Kameras, damit Sie Ihren Eigentum sicher wissen.

Sofortbenachrichtigungen

Mit dem umfassenden Ereignisbenachrichtigungssystem können Sie Push-Benachrichtigungen, E-Mails oder SMS-Nachrichten für einzelne Kameras und Ereignisse konfigurieren. Wenn ein bestimmtes Ereignis eintritt, sendet das System sofort eine Benachrichtigung an Sie.

Lokale HDMI-Ausgabe

Schließen Sie Ihren NAS an einen HDMI-Monitor oder HDTV an und Surveillance Center bietet hochauflösende Video-Feeds über das ASUSTOR Portal an. Suchen und geben Sie direkt am NAS bestimmte Aufnahmedateien mithilfe der Zeitleiste oder des Kalenders wieder und hören Sie Live-Audio.



Zentrale Überwachungssoftware – CMS Lite

Eine Lösung für Systeme mit mehreren Servern verteilt auf verschiedene Standorte, CMS Lite erlaubt Überwachungsprofis mehr Flexibilität und Komfort beim Überwachen und Wiedergeben von Videos. Verwalten Sie bis zu 128 IP-Kameras und ASUSTOR-NVRs an bis zu 32 verschiedenen Standorten, wodurch die Verwaltungseffizienz erheblich verbessert wird.



Regeln für automatisierte Ereignisaktionen

Mit den Regeln für automatisierte Ereignisaktionen können Administratoren die Regeln für die Alarmbehandlung anpassen. Wenn ein Ereignis eintritt, kann das System verschiedene Maßnahmen auswählen, um die Situation basierend auf der Art des aufgetretenen Ereignisses oder dem Zeitpunkt des Ereignisses zu behandeln.



Browserübergreifende Unterstützung

Verwenden Sie praktisch jeden Browser unter Windows und MacOS für einen nahtlosen Betrieb. *Unterstützt Chrome, Microsoft Edge, Internet Explorer, Mozilla Firefox für Windows und Safari und Mozilla Firefox für macOS



Intelligente passive & aktive Aufnahmemodi

Das Überwachungszentrum bietet eine Vielzahl von passiven und aktiven Aufnahmemodi. Unabhängig davon, ob Sie eine geplante Aufzeichnung für einen bestimmten Zeitraum oder nur eine Aufzeichnung benötigen, sobald ein Ereignis aufgetreten ist, das Surveillance Center kann Ihre Anforderungen erfüllen.



Multi-Stream

Das Surveillance Center unterstützt jetzt drei unabhängige Video-Streaming-Modi *, mit denen Administratoren Standardauflösungen für Aufzeichnungen und Feeds aus der Ferne konfigurieren können. Wählen Sie eine geeignete Auflösung basierend auf der Netzwerkbandbreite und der Anzahl der angezeigten Kanäle aus, um das Video-Streaming unter verschiedenen Einschränkungen der Netzwerkbandbreite zu optimieren.

* Die Anzahl kann je nach Kameramarke variieren.





Photo Gallery 3 bringt intelligente Alben und intelligentes Fotomanagement

Mit Photo Gallery 3 können Sie Fotos einfacher als zuvor organisieren, freigeben, sammeln und anzeigen. Photo Gallery 3 kann jetzt alle freigegebenen Ordner auf einem NAS als Medienquelle für den einfachen Import auswählen. In Photo Gallery 3 werden eine neue Zeitleiste und die Anzeige mehrerer Alben, intelligente Alben, allgemeine Alben und freigegebene Alben sowie Alben vorgestellt, die von Freunden und Familie geteilt werden, damit Sie Ihre besten Erinnerungen immer wieder neu erleben können. In Photo Gallery 3 wird auch die Standorterkennung unterstützt, sodass Sie den Ort, an dem sich der beeindruckende Wasserfall befindet, nicht mehr vergessen. Nach dem Hochladen von Fotos auf ein NAS hilft Photo Gallery 3 automatisch beim Organisieren von Fotos, wodurch die Verwaltung großer Alben einfacher als je zuvor wird.



Das dynamische ASUSTOR Portal

Schließen Sie Ihr NAS über HDMI an Ihr Fernsehgerät an und greifen Sie sofort auf das ASUSTOR Portal zu. Kombinieren Sie es außerdem mit einem Audioverstärker und erleben Sie den kristallklaren Klang von hochauflösendem Mehrkanal-Audio. Machen Sie sich bereit für Ihre digitale Lieblingsunterhaltung wie nie zuvor.



ASUSTOR Live

Ihr eigenes Streaming-Center. Streamen Sie von Ihrem Smartphone, Tablet oder Computer zu zahlreichen Streaming-Plattformen, unter anderem YouTube, Twitch, Mixer oder RTMP-kompatiblen Plattformen. Im Gegensatz zu Services wie restream.io, fallen für ASUSTOR Live keine Gebühren an, um auf diesen Plattformen und Kanälen zu streamen. So sparen Sie Geld und Streaming-Ressourcen. Aufnahmen können sicher in Ihrem NAS für künftigen Gebrauch gespeichert werden.



Ultimativer Audiogenuss mit SoundsGood

Erstellen Sie mit SoundsGood ganz einfach eine Online-Streaming-Musikplattform, um Ihre Lieblings-Popsongs oder zeitlosen klassischen Stücke aus der Musiksammlung auf Ihrem NAS abzuspielen. Beim Dual-Mode-Streaming können Sie Musik in Ihrem Webbrowser oder auf Ihrem Mobilgerät abspielen, um selbst Musik zu genießen, oder Ihre Musik lokal vom NAS abspielen. Schließen Sie Geräte von Ihrem NAS an HDMI-Verstärker oder USB / Bluetooth-Lautsprecher an, damit Sie Musik für Freunde und Familie abspielen können.



Ihr persönliches Kino: LooksGood

LooksGood ist ein dedizierter webbasierter Videoplayer für das Videomanagementcenter. Kompatibel mit den gängigsten Webbrowsern, aktivieren Sie die LooksGood-App in ADM, um hochauflösende Videos abzuspielen. LooksGood 2.0 bietet eine stilvolle und moderne Benutzeroberfläche, die Videosammlungen durch Miniaturansichten und einem Posterwandlayout zum einfachen Durchsuchen anzeigt. Darüber hinaus bietet das verbesserte intelligente Datenbankmanagement jetzt globale Suchvorgänge, die mehr Geschwindigkeit und Effizienz bieten. LooksGood unterstützt auch Chromecast, DLNA und Apple TV mithilfe von AiVideos, sodass Sie Ihre Videos auf den großen Bildschirm streamen und mit Freunden und Familie teilen können.



Exklusiv

WOW (Wake on WAN), Immer auf Standby

WOW (Wake-On-WAN) maximiert die Zugriffsflexibilität Ihres NAS. Mit der speziellen mobilen App von ASUSTOR können Sie Ihr NAS aktivieren, auch wenn es sich im Ruhemodus befindet oder ausgeschaltet ist. Selbst wenn Sie sich in einem externen Netzwerk befinden, können Sie jederzeit alle Dienste auf Ihrem NAS aktivieren. WOW definiert Energieeinsparung und Komfort auf Ihrem NAS wirklich neu.

*Unterstützte Modelle: Serie AS52/53/63/64/Lockerstor

*ab ADM3.0 aufwärts



Mobile Apps



AiMaster



Die exklusive Initialisierungsfunktion von AiMaster ermöglicht die einfache Einrichtung Ihres NAS. Nun können Sie Ihr NAS unmittelbar komfortabel über Ihr Mobilgerät konfigurieren und initialisieren. Ganz egal, ob es darum geht, neue Nutzer hinzuzufügen, aufregende neue NAS-Apps zu installieren, Ihre Firmware aufzurüsten oder den Echtzeitstatus Ihres Systems zu prüfen – mit AiMaster können Sie all das im Handumdrehen erledigen.



AiData



Erhalten Sie mit ASUSTORs mobiler App AiData Zugang zu Ihren Daten in der Cloud und auf Ihrem NAS – komfortabel über Ihr Mobilgerät. Mit ihrer intuitiven Schnittstelle und der Integration bekannter Cloud-Speicherdienste ermöglicht AiData die Verwaltung aller Dateien auf Ihrem NAS und in der Cloud.



AiMusic



AiMusic ermöglicht Ihnen auch, Lieder von Ihrem NAS auf Ihr Mobilgerät herunterzuladen und so offline anzuhören. Wählen Sie Songs aus verschiedenen Genres aus einer organisierten Musikbibliothek oder laden Sie sogar ganze Playlists auf ihr Mobilgerät, um sie offline zu hören. Aktivieren Sie die zufällige Wiedergabe, um jederzeit zufällige Playlists zu erstellen. Egal wo Sie sind, Sie haben immer ihre Musik dabei.



AiSecure



AiSecure ermöglicht Ihnen die einfache Überwachung aller Geschehnisse zuhause. Neben der Überwachung von Echtzeitansichten bestimmter Orte unterstützt AiSecure auch sofortige Push-Benachrichtigungen, die beim Auftreten bestimmter Ereignisse an Ihr Mobilgerät gesendet werden können; dadurch werden Sie über alle aktuellsten Entwicklungen auf dem Laufenden gehalten.



AiDownload



Verwenden Sie Ihr Android-Gerät, um nach Torrents zu suchen und Downloads einfach zum Download Center auf Ihrem NAS hinzuzufügen. Überwachen Sie ganz einfach aktuelle Downloads, richten Sie neue Downloads und RSS-Feeds ein und erhalten Sie sofort Push-Benachrichtigungen für abgeschlossene Downloads auf Ihrem Android-Telefon oder -Tablet.



AiFoto 3



Das brandneue AiFoto 3 wurde überarbeitet und bietet eine Vielzahl neuer Funktionen, die die Organisation von Fotos einfacher als je zuvor machen. Zu den neuen Funktionen von AiFoto3 gehören unter anderem Zeitleisten und intelligente Alben. Leistungsverbesserungen, Unterstützung von HEIC-Bildern und benutzerdefinierte Freigabelinks sorgen für eine noch bessere Anzeige und Freigabe von Fotos.



AiVideos



AiVideos unterstützt Echtzeithardwaretranskodierung und ermöglicht so ein hochauflösendes Videostreamingerlebnis eines ausgewählten Films Ihrer Wahl von der App. AiVideos unterstützt ebenfalls Chromecast und AppleTV, wodurch du deine Videos auf dem großen Bildschirm streamen und mit deiner ganzen Familie und Freunden teilen kannst.



AiRemote



Kontrolliere ASUSTOR Portal ohne Tastatur und Maus. Vom Navigieren des Media Player-Menüs bis hin zur Kontrolle Videowiedergabe und dem Einstellen der Lautstärke macht AiRemote alles einfacher. Zusätzlich bietet AiRemote einen Touchpad- und Tastaturmodus wenn der eingefügte Chrome Browser benutzt wird.

Hardware Spezifikationen

Privat- und Heimanwender

	 AS1002T v2	 AS1004T v2	 AS3102T v2	 AS3204T v2
Prozessor	Marvell ARMADA-385 1.6 GHz Dual-Core	Marvell ARMADA-385 1.6 GHz Dual-Core	Intel Celeron 1.6 GHz Dual-Core (2.48Ghz turbo)	Intel Celeron 1.6 GHz Quad-Core (2.24Ghz turbo)
Speicher	512 MB DDR3 (nicht erweiterbar)	512 MB DDR3 (nicht erweiterbar)	2GB DDR3L (nicht erweiterbar)	2GB DDR3L (nicht erweiterbar)
Laufwerkschächte	2x 3½" SATA III	4x 3½" SATA III	2x 3½" SATA III	4x 3½" SATA III
USB	2x USB 3.1 Gen 1	2x USB 3.1 Gen 1	3x USB 3.1	3x USB 3.1
LAN	1x Gigabit	1x Gigabit	2x Gigabit	2x Gigabit
Maße (HxBxT)	165x102x218 mm	165x164x218 mm	165x102x218 mm	165x164x218 mm
Gewicht	0.99 kg/2.18 lb	1.5 kg/3.3 lb	1.17 kg/2.58 lb	1.6kg / 3.53lb
Leistung	Externes Netzteil: 65W	Externes Netzteil: 90W	Externes Netzteil: 65W	Externes Netzteil: 90 W
Betrieb	14.1W	24.6W	14.6W	26.3W
Ruhezustand	6.9W	11.3W	8.1W	12.2W
Schlafmodus (S3)	Kein Schlafmodus	Kein Schlafmodus	0.89W	0.97W
Volumentyp	Single, JBOD, RAID 0/1	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10	Single, JBOD, RAID 0/1	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10
HD Display	-	-	1x HDMI 1.4b	1x HDMI 1.4b
Infrarotempfänger	-	-	Ja	Ja
Audioausgang	-	-	-	-

Hardware Spezifikationen

Heimanwender und Power User

Erweiterungseinheit

	 AS4002T	 AS4004T	 Nimbustor 2 AS5202T	 Nimbustor 4 AS5304T	 AS6004U
Prozessor	Marvell ARMADA-7020 1.6GHz (Dual-Core)	Marvell ARMADA-7020 1.6GHz (Dual-Core)	Intel Celeron J4005 Dual-Core 2.0GHz (2.7GHz turbo)	Intel Celeron J4105 Quad-Core 1.5GHz (2.5GHz turbo)	Externe Ports
Speicher	2GB DDR4-2400 (nicht erweiterbar)	2GB DDR4-2400 (nicht erweiterbar)	2G DDR4 SO-DIMM (Erweiterbar bis max. 8GB)	4G DDR4 SO-DIMM (Erweiterbar bis max. 8GB)	USB 3.0 Gen 1 Type B
Laufwerkschächte	2x 2½"/3½" SATA III	4x 2½"/3½" SATA III	2x 2½"/3½" SATA III	4x 2½"/3½" SATA III	Maximale interne Rohkapazität
Externe Geräteschnittstelle	2x USB 3.1 Gen 1	2x USB 3.1 Gen 1	3x USB 3.2 Gen 1	3x USB 3.2 Gen 1	48TB (4x 12TB HDD)
LAN Port	2x Gigabit, 1x 10GbE	2x Gigabit, 1x 10GbE	2x 2.5 Gigabit (Wake On WAN)	2x 2.5 Gigabit (Wake On WAN)	Laufwerkschächte
Maße (HxBxT)	170x114x230 mm	170x174x230 mm	170x114x230 mm	170x174x230 mm	4x SATA3 6Gbps; 3.5"/2.5" HDD/SSD
Gewicht	1.6 kg/3.53 lbs	2.2 kg/4.85 lbs	1.6 kg/3.53 lbs	2.2 kg/4.85 lbs	Maße (HxBxT)
Leistung	Externes Netzteil: 65W	Externes Netzteil: 90W	Externes Netzteil: 65W	Externes Netzteil: 90W	185.5x170x230 mm
Betrieb	19.5W	31.5W	17W	27W	Gewicht
Ruhezustand	12.7W	17.1W	10.5W	12.6W	2.7 kg/5.95 lbs
Schlafmodus (S3)	Kein Schlafmodus	Kein Schlafmodus	1.3W	1.4W	Festplattenlaufwerkssperre
Volumentyp	Single, JBOD, RAID 0/1	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5 + Hot Spare	Single, JBOD, RAID 0/1	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5 + Hot Spare	Ja
HD Display	-	-	1x HDMI 2.0a	1x HDMI 2.0a	Front LED-Panel
Infrarotempfänger	-	-	Ja	Ja	Leistung, Status, Alarm, HDD
					Stromversorgung
					Externes Netzteil: 90W
					Volumentyp
					Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5 + Hot Spare

*Muss in Kombination mit ADM 3.0 oder höher benutzt werden

Power User und Unternehmen

	 AS6302T	 AS6404T	 Lockerstor 8 AS6508T	 Lockerstor 10 AS6510T	 AS6204RS/AS6204RD	 AS6212RD
Prozessor	Intel Celeron J3355 Dual-Core 2.0GHz (2.5GHz turbo)	Intel Celeron J3455 Quad-Core 1.5GHz (2.3GHz turbo)	Intel Atom C3538 2.1GHz Quad-Core	Intel Atom C3538 2.1GHz Quad-Core	Intel Celeron 1.6GHz Quad-Core (2.24GHz turbo)	
Speicher	2GB DDR3L (Erweiterbar bis max. 8GB, 4GB x2)	8GB DDR3L (Erweiterbar bis max. 8GB, 4GB x2)	8GB SO-DIMM DDR4 (Erweiterbar bis max. 64GB, 32GB x2)	8GB SO-DIMM DDR4 (Erweiterbar bis max. 64GB, 32GB x2)	4GB SO-DIMM DDR3L (Erweiterbar bis max. 8GB, 4GB x2)	
Laufwerkschächte	2x 2½"/3½" SATA III	4x 2½"/3½" SATA III	8x 2½"/3½" SATA III	10x 2½"/3½" SATA III	4x 2½"/3½" SATA III	12x 2½"/3½" SATA III
M.2	-	-	2x M.2 NVMe oder SATA III unterstützt 2280, 2260 und 2242	2x M.2 NVMe oder SATA III unterstützt 2280, 2260 und 2242	-	
USB	3x USB 3.0 Type A (1x Front ; 2x Rear) 1x USB 3.0 Type C	3x USB 3.0 Type A (1x Front ; 2x Rear) 1x USB 3.0 Type C	2x USB 3.2 Gen 1 (1x Front ; 1x Rear)	2x USB 3.2 Gen 1 (1x Front ; 1x Rear)	4x USB 3.0	
LAN	2x Gigabit (Wake On WAN)	2x Gigabit (Wake On WAN)	2x 2.5 Gigabit (Wake On WAN) 2 x 10 Gigabit	2x 2.5 Gigabit (Wake On WAN) 2 x 10 Gigabit	4x Gigabit	
Maße (HxBxT)	163.5x108x230 mm	185.5x170x230 mm	215.5x293x230 mm	215.5x293x230 mm	44x439x515 mm	88x439x535 mm
Gewicht	2 kg/4.41 lb	2.9 kg/6.39 lb	6.2 kg/13.67 lb	6.4 kg/14.1 lb	AS6204RS: 7.65 kg/16.87 lb	AS6204RD: 9.2 kg/20.28 lb
Leistung	Externes Netzteil: 65W	Externes Netzteil: 90W	Internes Netzteil: 250W	Internes Netzteil: 250W	Internes Netzteil: 250W x1	Internes Netzteil: 250W x2
Betrieb	13.8W	24W	66.9W	76.8W	35.5W	49.5W
Ruhezustand	7.2W	11.2W	37.2W	41.1W	21.9W	36.7W
Schlafmodus (S3)	0.34W	0.44W	Kein Schlafmodus	Kein Schlafmodus	1.5W	7.7W
Volumentyp	Single, JBOD, RAID 0/1	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5 + Hot Spare	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5/6/10 + Hot Spare	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5/6/10 + Hot Spare	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5 + Hot Spare	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5/6/10 + Hot Spare
HD Display	1x HDMI 2.0	1x HDMI 2.0	-	-	1x HDMI 1.4b	
Infrarotempfänger	JA	JA	-	-	-	
Audioausgang	1x S/PDIF	1x S/PDIF	-	-	-	
Festplattenlaufwerkssperre	-	JA	JA	JA	JA	
LCD-Panel	-	JA	JA	JA	-	

ASUSTOR Inc.

3F, No.136, Daye Rd., Beitou Dist., Taipei City 112, Taiwan

Tel: +886 2 7737 0888

Designs und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

© ASUSTOR Inc. ASUSTOR und alle anderen ASUSTOR-Produktnamen sind

Marken oder eingetragene Marken von ASUSTOR Inc. Alle anderen hier

genannten Produkt- und Firmennamen sind Marken ihrer jeweiligen Eigentümer.



www.asustor.com

Dealer Seal

1553-C0GEM011-200

Hardware Spezifikationen

	Power User und Unternehmen		Kleine und mittelgroße Firmen		
	 Neu Lockerstor 2 AS6602T	 Neu Lockerstor 4 AS6604T	 Neu Lockerstor 10 Pro AS7110T	 Neu Lockerstor 12R Pro AS7112RDX, 2U	 Neu Lockerstor 16R Pro AS7116RDX, 3U
Prozessor	Intel Celeron J4125 Quad-Core 2.0GHz, bis zu 2.7GHz	Intel Celeron J4125 Quad-Core 2.0GHz, bis zu 2.7GHz	Intel Xeon Quad Core CPU der 9. Generation - 4.6GHz Turbo	Intel Xeon Quad Core CPU der 9. Generation - 4.6GHz Turbo	
Speicher	4 GB DDR4-2400 SO-DIMM (Erweiterbar bis max. 8GB, 4GB x2)	4 GB DDR4-2400 (Erweiterbar bis max. 8GB, 4GB x2)	8GB ECC DDR4-2666 (Erweiterbar bis max. 64GB, 32GB x2)	8GB ECC UDIMM DDR4-2666 (Erweiterbar bis max. 128GB, 32GB x4)	
Laufwerkschächte	2x 2 1/2" / 3 1/2" SATA III	4x 2 1/2" / 3 1/2" SATA III	10x 2 1/2" / 3 1/2" SATA III	12x 2 1/2" / 3 1/2" SATA III	16x 2 1/2" / 3 1/2" SATA III
M.2	2x M.2 PCIe (NVMe) unterstützt M.2 2280	2x M.2 PCIe (NVMe) unterstützt M.2 2280	2x M.2 PCIe (NVMe) oder SATA SSD Unterstützt M.2 2280, 2260 and 2242	2x M.2 PCIe (NVMe) oder SATA SSD Unterstützt M.2 2280, 2260 and 2242	
USB	1x USB 3.2 Gen 1 (Front) 2x USB 3.2 Gen 1 (Rear)	1x USB 3.2 Gen 1 (Front) 2x USB 3.2 Gen 1 (Rear)	1x USB 3.2 Gen 1 (Front) 2x USB 3.2 Gen 2 (Rear)	4x USB 3.2 Gen 2 (Type A), 2x USB 3.2 Gen 2 (Type C), 3x PCIe Slots	
LAN	2x 2.5 Gigabit (Wake On Wan)	2x 2.5 Gigabit (Wake On Wan)	3x 2.5 Gigabit 1x 10 Gigabit	4x Gigabit	
Erweiterungs-Slot	-	-	-	3x für optionale Erweiterung von 10, 25, 40, 50GbE- und SAS-Karten	
Maße (HxBxT)	163.5x108x230 mm	185.5x170x230 mm	215.5x293x230 mm	88x439x535 mm	132x439x535 mm
Gewicht	2 kg/4.4 lb	2.96 kg/6.52 lb	7.1 kg/15.62 lb	13 kg/28.6 lb	15.3 kg/39.6 lb
Leistung	Externes Netzteil: 65W	Externes Netzteil: 90W	Internes Netzteil: 1x 350W	Internes Netzteil: 2x 550W (80 Plus Platinum)	
Betrieb	15.9W	27.6W	78.7W	92.4W	121.7W
Ruhezustand	9.2W	12.6W	40.1W	45.5W	51.5W
Schlafmodus (S3)	0.66W	0.75W	5.8W	7.55W	7.55W
Volumentyp	Single, JBOD, RAID 0/1	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5 + Hot Spare	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5/6/10 + Hot Spare	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5/6/10 + Hot Spare	
HD Display	1x HDMI 2.0a	1x HDMI 2.0a	-	-	
Infrarotempfänger	Ja	Ja	-	-	
Audioausgang	-	-	-	-	
Service LED	-	-	-	Ja	
Festplattenlaufwerksperre	Ja	Ja	Ja	Ja	
LCD Panel	-	Ja	Ja	-	

Software & Features

Betriebssystem

- ADM 3.5 oder höher
- Unterstützt Online Firmware-Updates
- Vorinstalliertes App Central für verschiedene Apps

Unterstützte Betriebssysteme

- Windows XP, Vista, 7, 8, 10, Server 2003, Server 2008, Server 2012, Server 2016
- Mac OS X 10.6 und höher
- UNIX, Linux, BSD

Zugangskontrolle

- Unterstützt die 2-Schritt-Verifikation
- Unterstützt Batch Creation und Importierung von ADM-Accounts
- Unterstütztes Importdateiformat: txt, csv
- Maximale Anzahl von Benutzern: 1024 (AS10-Serie)/4096/16384 (AS70-Serie)
- Maximale Anzahl von Gruppen: 256 (Serie AS10)/512
- Maximale Anzahl freigegebener Ordner: 256 (AS10-Serie)/512
- Maximale Anzahl gleichzeitiger Verbindungen: 128 (Serie AS10)/512/2048 (Serie AS70)
- Unterstützt Windows Active Directory/LDAP

File Explorer

- Webbasierte Dateiverwaltung
- ISO File Mounting · Share Links
- Datenzugriff über externes optisches Laufwerk
- Unterstützt die Videowiedergabe

ACL

- Bietet sowohl Windows-ACL als auch Linux-ACL Konfigurationsmethoden für Berechtigungen
- Kann Windows-ACL für bestimmte freigegebene Ordner aktivieren
- Umfassende Unterstützung für Windows 13 erweiterte Berechtigungseinstellungen
- Kann Windows-ACL-Berechtigungseinstellungen in ADM anzeigen
- Unterstützt lokale Benutzer und Gruppen
- Mit der exklusiven Funktion zum Zurücksetzen von Berechtigungen können Benutzer Standardberechtigungen schnell wiederherstellen

SSD Cache

- SSD-ähnliche Leistung mit herkömmlichen Festplatten
- Unterstützt den Nur-Lese-Zugriff und den Lese-/Schreib-Cache-Modus
- *2.5" SSD-unterstützte Modelle: AS31/32/50/51/61/62/63/64/70/Nimbustor/Lockerstor/Lockerstor Pro Serie
- *M.2 SSD-unterstützte Modelle: Lockerstor/Lockerstor Pro Serie

Benutzerdefinierte Anmeldeseite

- 2 verschiedene Vorlagenoptionen
- Anpassbarer Titel, Bild und Hintergrund
- Bildimportfunktion
- Systemankündigungen
- App Verknüpfungen

Energiekontrolle

- Konfigurierbare Wartezeit für Ruhezustand und Schlafmodus
- Konfigurierbarer Zeitraum für die Aktivierung des Schlafmodus

Backup Solutions (Two-Way Backup)

- Rsync (Remote Sync) Backup
- Cloud Backup · FTP Backup
- Externes Backup · One Touch Backup
- Internes Backup
- Apple®Time Machine® Backup-Anwendung
- ASUSTOR Backup Plan (Windows)

EZ Sync Manager

- Synchronisiert automatisch Dateien zwischen einem PC und NAS
- Kann frühere Versionen von Dateien wiederherstellen
- Unterstützt die Dateifreigabe
- AiData unterstützt jetzt den Zugriff auf EZ Sync-Dateien

Disk Management

- Geplante Bad Block Scans
- Geplante S.M.A.R.T-Scans
- Seagate IronWolf Gesundheitsmanagement

Externe Geräte

- Unterstützt externe USB/eSATA-Speichergeräte
- USB Wi-Fi Dongle Unterstützung
- Bluetooth Dongle/Lautsprecher Unterstützung
- USB-Druckerunterstützung
- USB DAC/IR-Empfänger/Tastatur/Maus-Unterstützung
- USB CD-ROM-Laufwerk/DVD-ROM-Laufwerk/BD-ROM

iSCSI

- Maximale Ziele: 64 (AS10-Serie)/256
- Maximale Snapshot-Versionen einer einzelnen LUN: 256
- Maximale LUNs: 64 (AS10-Serie) / 256/512 (AS70-Serie)
- Unterstützt den geplanten LUN-Snapshot
- Zielmaskierung
- LUN-Zuordnung
- ISO File Mounting
- Unterstützt MPIO
- Persistent (SCSI-3) Reservations

Unterstützte Browser

- Internet Explorer 11 Onwards
- FireFox · Chrome · Safari · Microsoft Edge

MyArchive

- Legen Sie die Festplatte ein und greifen Sie sofort auf Dateien zu
- Transfer oder Austausch von Terabyte an Daten über die interne Hot-Swap-SATA-Schnittstelle
- Unterstützte MyArchive Bay-Nummer: N-1
- Unterstützte Dateisystemformate: ext4, NTFS, HFS+, exFAT*, Btrfs
- Btrfs Snapshot unterstützte Modelle: AS40/50/51/61/62/63/64/70/Nimbustor/Lockerstor/Lockerstor Pro-Serien
- Unterstützt den selbst definierten Aliasnamen
- Unterstützt AES 256-Bit-Verschlüsselung für MyArchive Disks (nur EXT4 und Btrfs)
- *Erwerb einer exFAT Lizenz notwendig

File System

- Interne Festplatte: ext4, Btrfs*
- Externe Festplatte: FAT32, NTFS, ext3, ext4, HFS+, exFAT*, Btrfs*
- *Btrfs wird lediglich von folgenden Serien unterstützt: AS32/32/40/50/51/61/62/63/64/70/Nimbustor/Lockerstor/Lockerstor Pro

DHCP Server

- Unterstützt mehrere IP-Subnetzzuweisungen
- Unterstützt Lease Time, DHCP-Reservierung

Netzwerk

- TCP/IP (IPv4 & IPv6)
- Jumbo Frames (MTU)
- VLAN
- EZ-Connect
- Drahtloses Netzwerk
- DDNS und EZ-Router
- Unterstützt Wake-on-LAN (WOL)
- Unterstützt Wake-on-WAN: AS63/64/Nimbustor/Lockerstor Serie

Netzwerk-Protokolle

- CIFS / SMB, SMB 2.0/3.0, AFP, NFS, FTP (Unicode unterstützt), TFTP, WebDAV, Rsync, SSH, SFTP, iSCSI, HTTP, HTTPS, Proxy, SNMP, Syslog

Speichermanagement

- Unterstützen Sie mehrere Volumes mit Ersatzlaufwerken
- Volumentyp: Single Disk
- JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10
- Unterstützung für Online-Migration auf RAID-Ebene
- Unterstützung für Online-RAID-Kapazitätserweiterung

Unterstützte Sprachen

- Deutsch, English, Français, Italiano, Nederlands, Русский, 日本語, 한글, 简体中文, 繁體中文, Česká, Polski, Svenska, Dansk, Norsk, Suomi, Português, Türkçe, Español, Magyar

System Administration

- Unterstützung des geplanten Upgrades ADM & AppLog
- Typ: Systemprotokoll, Verbindungsprotokoll, Dateizugriffsprotokoll
- Real-Time Online User Monitor
- Real-Time-Systemmonitor
- Nutzerkontingent
- Virtuelles Laufwerk (ISO-Montage, maximal 16)
- UPS-Unterstützung

Netzwerk-Papierkorb

- Share Folder-basiert
- Behält die ursprüngliche Verzeichnisstruktur und Dateiberechtigung bei
- Ein-Klick Wiederherstellung
- Unterstützt zeitlich festgelegte Entleerung
- Filterregeln

Featured Apps

Antivirus

- Geplante Scans
- Automatische Virendefinitions-Updates
- Quarantine Infizierte Dateien

ASUSTOR Portal (HDMI Local Output)¹

- Schauen Sie gleichzeitig 4 Kanäle mit hochauflösenden Echtzeit-Video-Feeds und Wiedergabeaufzeichnungen an
- Unterstützt Chrome- und Chromium-Browser
- Downloads von Chrome und Chromium - Automatisch auf dem NAS gespeichert
- Power Control-Einstellungen:Einschalten, Ruhezustand, Neustart und Wecken über die Fernbedienung
- Anpassbares ASUSTOR Portal Desktop-Hintergrundbild
- Fügen Sie Verknüpfungen zu bevorzugten Websites hinzu
- Erhöhte TV-Kompatibilität über Overscan- und Auflösungseinstellungen
- Max Auflösung: 1080p (HD)/2160p (4K)²
- ADM für lokale Systemverwaltung integriert
- URL-Pack verbindet beliebte Video-Streaming-Websites, URL-Pack-Social bietet Links zu einer Vielzahl von Social-Media-Plattformen

Download Center

- Unterstützt BT (Torrent & Magnet Link), HTTP- und FTP-Downloads
- Torrent-Suche
- Wählen Sie Dateien aus, bevor eine BT-Aufgabe gestartet wird
- Anpassbarer Download-Zeitplan
- Bandbreitenkontrolle
- RSS-Abonnement und automatisches Herunterladen (Broadcatching)
- ASUSTOR Download-Assistent für Windows & Mac
- AiDownload für Android
- Smart Downloads

FTP Explorer

- Verzeichnisstrukturansicht mit Drag & Drop-Übertragungen
- Task Monitor
- Beenden der Übertragungsaufgabe und Wiederaufnahme der Verbindung
- Verschlüsselte Verbindungen: Explizit über TLS, implizit über TLS
- FTP Site Manager
- Bandbreitenkontrolle

DataSync for CloudDrive

- Unterstützung Google Drive, HiDrive, Dropbox, Microsoft OneDrive, HubiC, Yandex
- Jedes ADM-Konto kann sich einzeln anmelden ein Cloud-Speicherkonto
- Unterstützte Sicherungsmethoden:
 - Synchronisieren
 - Laden Sie Dateien direkt vom NAS in die Cloud hoch
 - Laden Sie Dateien direkt von der Cloud auf das NAS herunter

iTunes Server

- Für iTunes auf Mac und Windows
- Unterstützt AirPlay
- Unterstützt iOS Remote Pairing
- Unterstützte Audioformate: AIF³, M4A (AAC & Apple Loseless), M4P, M4R, MP3, WAV³
- Unterstützte Videoformate: M4V, MOV, MP4
- Unterstützte Wiedergabelistenformate: M3U, WPL

VirtualBox

- Virtuelle Maschinen können die folgenden Betriebssysteme ausführen: Windows, Linux, Solaris, Mac OS X
- Virtuelles Maschinenimportformat: OVF
- Virtuelles Maschinenexportformat: OVF 0.9, OVF 1.0, OVF 2.0
- Virtuelle Maschinen-Schnappschüsse
- Virtuelle Maschine HDMI Audio-Ausgang
- Physical NAS Network Port kann festgelegt werden zur Verwendung durch eine bestimmte virtuelle Maschine
- Empfehlt 2 GB RAM oder mehr für mehr als 2 / Linux und 4 GB RAM oder mehr, um ein anderes Betriebssystem auszuführen

RADIUS Server

- Zentralisierte Verwaltung von drahtloser Netzwerkzertifizierung
- Verwenden der WPA-Enterprise- oder WPA2-Enterprise-Verschlüsselung
- Muss mit einem WLAN-Router kombiniert werden, der die RADIUS-Authentifizierung unterstützt

Sicherheit

- AES 256-Bit-Ordnerschlüsselung
- Eingebaute Hardware-Verschlüsselungs-Engine: Serie AS10/31/32/62/63/64/70/Nimbustor/Lockerstor/Lockerstor Pro
- Firewall: Verhindern Sie unbefugten Zugriff
- Network Defender: Verhindern Sie Netzwerkangriffe
- Verschlüsselte Verbindungen: HTTPS, FTP über SSL/TLS, SSH, SFTP, Rsync über SSH
- Unterstützt Let' s Encrypt
- Unterstützt Zwischenzertifikat
- Benachrichtigungen:
 - E-Mail, SMS, Pushbullet, Pushover, AiMaster
 - RAID Scrubbing: Erkennt die Integrität und Konsistenz der RAID 5- und RAID 6-Laufwerksdaten

Mail Server

- Jedes ADM-Konto kann ein unabhängiges E-Mail-Konto werden
- E-Mail-Aktivitätsmonitor (über 1 Woche, 1/3/6 Monate)
- Bietet SMTP-, IMAP- und POP3-Mail-Protokolle
- Unterstützt SMTP-Relay und
- Verifizierung
- SMTP-SSL Sichere Verbindungen
- Spam Filter und Black List Einstellungen
- Antivirus-Suche für E-Mails
- E-Mail-Alias-Erstellung und -Zuordnung
- Monitoring der Mail-Warteschlange
- Mail-Service-Aktivitätsprotokoll
- Exklusiver E-Mail-Sicherungsmechanismus
- Auto-Weiterleitung- und Auto-Antwort-Protokolle

LooksGood

- Drei vorinstallierte Hauptkategorien für Videobibliotheken und intelligentes Video-Sortiermanagement
- Effiziente globale Suchfunktion ermöglicht Suchen nach Schlüsselwörtern, gefolgt von der Ausführung detaillierterer Suchvorgänge
- Attraktive Posterwand und Miniaturansicht
- Automatische Produktion von Miniaturansichten von Videoplakaten
- Zentralisierte Verwaltung und Fähigkeit zur Konfiguration der Favoritenreihenfolge und Wiedergabelistenverlauf
- Systemadministrator kann Videobibliothek und Bearbeitungsberechtigungen nach Nutzer konfigurieren
- Kann die Zugriffsberechtigungen konfigurieren, um mit Freunden und Familie zu teilen
- Multimedia-Konvertierungsfunktion
- Selbstdefinierter Smart-Ordner für Videokonvertierungen
- Unterstützt digitale TV-Aufnahmen über digitale TV-Dongles
- Einfaches Streaming mit Chromecast und DLNA

Photo Gallery

- Anzeigemodi "Album" und "Durchsuchen"
- Verwalten der Zugriffsrechte für Fotoalben: Öffentlicher Zugriff, auf bestimmte Konten beschränkt, Albumkennwort
- Unterstützung der Ordnerstruktur auf mehreren Ebenen
- Unterstützt das Markieren von Fotos
- Intuitive Sortierung und umfassende Suchfunktion
- Anpassbares Skalieren für das Durchsuchen von Fotowänden
- Automatische Bildrotation
- Klicken Sie auf Freigabe für soziale Medien (Facebook, Twitter Plurk, E-Mail)
- Intuitive Drag & Drop-Verwaltung
- Slideshow-Anzeigemodus
- Bietet eine Kommentarfunktion für Benutzer, um miteinander zu interagieren
- Unterstützt eine Vielzahl von Bildformaten: JPG / JPEG, GIF, PNG, BMP, TIFF, RAW
- Unterstützt die Videowiedergabe

Photo Gallery 3

- Zeitleistenansicht
- Intelligentes Album
- Unterstützt die freigegebene Ordnerstruktur im Modus "Ordner"
- Jetzt kann jeder freigegebene Ordner auf einem NAS zum Speichern von Fotos ausgewählt werden
- Leicht einstellbare Vorschaugrößen und -modi
- Beinhaltet die Anpassung nach Tag, Monat und Jahr
- Umfassende Suchfunktion: Kann mithilfe von Schlüsselwörtern in Fotos, Alben und Ordnern suchen. Es können auch Suchkriterien wie Dateityp und Uhrzeit angegeben werden
- Auswählen mehrerer Fotos zum Drehen, Markieren, Hinzufügen zu Favoriten und Teilen
- DiaSHOW-Anzeigemodus mit Wiedergabe von Lieblingsliedern
- Unterstützt eine Vielzahl von Bildformaten: RAW, PNG, JPEG, TIFF, GIF, HEIC
- Unterstützt die mobile Videowiedergabe
- EXIF-Informationen anzeigen und Fotobeschreibungen bearbeiten

SoundsGood

- Importiere Persönliche/Öffentliche Musiksammlung
- Personal/Public Music Collection Berechtigungskontrolle
- Playlist Editor
- ID3 Tag Editor
- Lokale Lautsprecherunterstützung: HDMI, USB, Audio-Jack
- Lokale Netzwerk-Audioausgabe-Unterstützung: AirPlay-Geräte
- Unterstützte Audioformate für Browser: MP3, WAV, OGG, FIAC, AIF, AIFF, AAC, M4A, WMA, APE
- Unterstützte Audioformate für die Transcodierung über den Browser: AIF, AIFF, AAC, M4A, WMA, APE, OGG, FIAC
- Unterstützte Audioformate für lokale Lautsprecher: MP3, WAV, OGG, FIAC, AIF, AIFF, AAC, M4A, WMA, APE
- ASUS DAC-Unterstützung

Snapshot Center

- Btrfs-Schnappschüsse
- Max: 256 Schnappschüsse
- Integriert in vorhandene iSCSI-LUNs-Snapshots
- Anwendbare Serien: AS31/32/40/50/51/61/62/63/64/70/Nimbustor/Lockerstor/Lockerstor Pro-Serien
- *Snapshot Center wird in anderen Modellen keine Volumen-Snapshot-Informationen anzeigen

Takeasy

- Download von YouTube, Twitch, Vimeo, Youku und mehr
- Wählen Sie den Videotyp und die Qualität
- Automatische Downloads mit Abonnements
- Vorschau Downloads in Bearbeitung
- Online-Wiedergabe

Linux Center

- Integrieren Sie das NAS-Betriebssystem mit Linux
- Flexible Nutzung der Linux App
- Einfache Installation mit nur einem Tastendruck
- HDMI-Ausgabe auf Befehl

Surveillance Center

- Kamerasteuerung auf dem Bildschirm einschließlich Kamera-PTZ, manuelle Aufnahmen, Schnappschüsse machen, konfigurieren Kameraeinstellungen und Karten öffnen
- Bis zu 4 Kanäle für die synchrone und nicht synchrone Wiedergabe mit Audio
- Intelligente Videoanalyse einschließlich Bewegungserkennung und Erkennung von Fremdkörpern
- Unterstützte Browser: Windows Internet Explorer, Firefox, Chrome, Microsoft Edge, Safari
- Event-Benachrichtigung unterstützt SMS, E-Mail, und mobile Push-Benachrichtigung
- Automatisierte Ereignisaktionsregeln
- Rollenbasierte Zugriffskontrolle
- AiSecure Mobile App für iOS und Android
- ONVIF™ 2.4, Profil S zertifiziert
- Zwei verschiedene Kamera-Lizenzpakete werden angeboten: Ein Kanal und 4 Kanäle
- Geräte der AS10-Serie unterstützen bis zu 8 Kanäle, Geräte der AS31/32 Serie unterstützen bis zu 25 Kanäle, Geräte der AS40-Serie unterstützen bis zu 16 Kanäle, Geräte der AS62/63/64/Nimbustor-Serie unterstützen bis zu 36 Kanäle, Geräte der Serie AS70/Lockerstor unterstützen bis zu 64 Kanäle, Geräte der Serie Lockerstor Pro unterstützen bis zu 100 Kanäle
- CMS Lite unterstützt die zentrale Verwaltung für bis zu 128 IP-Kameras
 - Mindestanforderungen an das Computersystem:
 - CPU: Intel i5/i7, AMD Phenom II oder höher
 - RAM: DDR3 4 GB oder höher
 - Unterstützte Betriebssysteme:
 - Windows 7 und höher, Mac OS X
 - Empfohlene Monitorauflösung: 1280x800 Pixel
 - Netzwerkschnittstelle: Gigabit x1
 - Eine spezielle Grafikkarte wird empfohlen
 - * Surveillance Center Version 2.6.0 und höher

UPnP Media Server

- Bietet 3 verschiedene Serveroptionen: UPnP v1, UPnP v2, MiniDLNA
- Unterstützt PS3/Xbox und andere UPnP-kompatible Player
- 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
- *Die unterstützten Formate können je nach verwendetem UPnP client unterschiedlich sein

VPN Server

- Unterstützt PPTP- und OpenVPN- sowie IPsec/L2TP-Einstellungen
- Sehen Sie aktuelle Verbindungen und die Möglichkeit verdächtige Verbindungen zu trennen

VPN Client

- Unterstützte VPN-Einstellungen: PPTP
- OpenVPN & IPsec/L2TP Transmission Package Monitor
- PPTP-Authentifizierung: PAP, CHAP, MS CHAP, MS CHAP2
- PPTP-Verschlüsselung:
 - Kein MPPE, MPPE (40, 128 Bit), maximales MPPE (128 Bit)
- OpenVPN Port Control
- OpenVPN Link Compression
- Unterstützt den Import von OpenVPN-Konfigurationsdateien

Anmerkungen:

- ASUSTOR empfiehlt ASUSTOR Portal mit einem Fernsehgerät mit einer Auflösung von 720p oder höher oder einem Monitor zu verwenden, der die Audioausgabe unterstützt.
- Derzeit ist 2160p (4K) nur für die AS31/32/61/62/70 Serie mit einer Monitoraktualisierungsrate von 30 Hz verfügbar. Geräte der AS63/64/Nimbustor-Serie können einen 4K-Ausgang bei 60 Hz bereitstellen.
- Metadaten (z. B. Titel) können möglicherweise nicht in iTunes angezeigt werden.