

(<https://www.asustor.com/pt-BR/>)



Ryzen à altura do desafio!

AS6810T

- CPU AMD Ryzen V3C14 incorporada de quatro núcleos a 2,3 GHz - 3,8 GHz Turbo
- Memória ECC de classe de servidor: 16 GB ECC DDR5-4800 (Máx. 64GB)
- Slots Quad M.2 para SSDs NVMe – Desempenho duplicado com PCIe 4.0
- 2 portas USB4 a 40 Gbps
- 3x USB 3.2 Gen 2 Tipo A a 10 Gbps
- 2x Ethernet de 10 Gigabits
- 2x Ethernet de 5 Gigabits
- Suporta Wake on LAN e Wake on WAN (5 GbE)



(<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1MfYoJkiwSqCXg8cm5-Ac4oOLPRtCkgUxU0jdj3tmMPc/edit#gid=314388488>)



SSD M.2 NVMe permite que os dados avancem rapidamente



10GbE duplo



USB4 duplo



RAM ECC



Colabore de praticamente qualquer lugar

NAS ASUSTOR com Adobe Creative Cloud

AASUSTOR é uma parceira oficial da Adobe para soluções de vídeo e áudio » (https://www.asustor.com/solution/best_nas_for_adobe_content_creator)

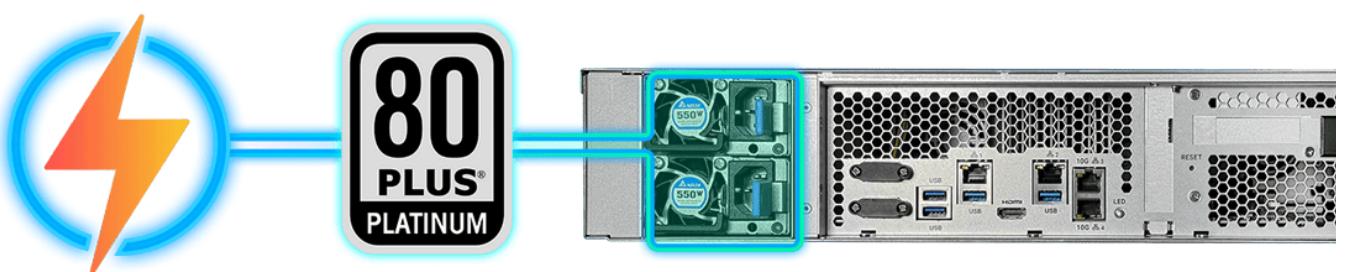


The Lockerstor Gen3 Series is Here!



Eficientemente grande e sem comando

Construído com fontes de alimentação duplas redundantes com certificação 80 PLUS Platinum, fornecendo energia estável com eficiência de conversão de até 92%. Isso garante o uso ideal de energia, mesmo sob altas cargas de trabalho, ajudando as empresas a economizar nos custos de eletricidade e, ao tempo, apoiando operações ecologicamente corretas.



Ryzen à altura do desafio!

Os SoCs Ryzen Embedded da AMD são tão eficientes que trazem economia de energia e desempenho comparável ao desktop. Quatro núcleos de até ajudam você a transferir, armazenar, criar e muito mais com eficiência inacreditável.



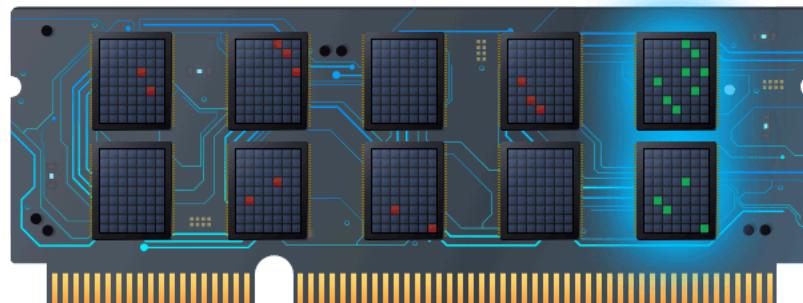
Quad-Core 2.3 GHz

Turbo to 3.8 GHz

Memória ECC de Classe de Servidor

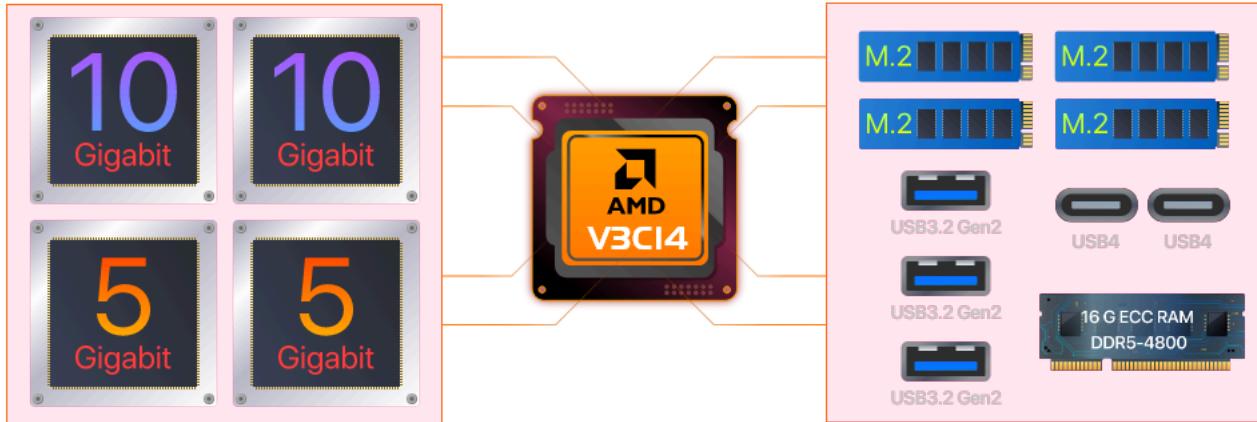
A memória ECC é normalmente usada em servidores para detecção e correção dos tipos mais comuns de corrupção de dados. Isto pode ajudar a evitar a perda de dados devido a interferências eletromagnéticas ou falhas, tornando o Lockerstor 16R pro na solução NAS mais estável de sempre.

ECC memory



As velocidades mantêm o Ryzen cada vez mais o Ryzen!

A série Lockerstor Gen3 é o NAS mais rápido da ASUSTOR de todos os tempos! A combinação do SoC incorporado Ryzen da AMD, SSDs M.2 usando P-USB4 e 10GbE duplo para garantir que tudo o que você deseja fazer com seu NAS seja extremamente rápido. Com quatro slots M.2 para SSDs NVMe e compartimentos para HDDs, a série Lockerstor Gen3 garante que você obtenha o melhor em velocidade e capacidade.



PCI Express 4.0 traz desempenho duplicado

A série Lockerstor Gen3 está equipada com quatro slots M.2 para SSDs NVMe. Esses slots M.2 recém-atualizados agora suportam o barramento PCI Express 4.0, que dobra o desempenho em relação ao PCI Express 3.0. O ADM suporta cache e armazenamento para um desempenho de E/S aleatório mais rápido feito.



USB4 – O 4 significa 40 Gbps!

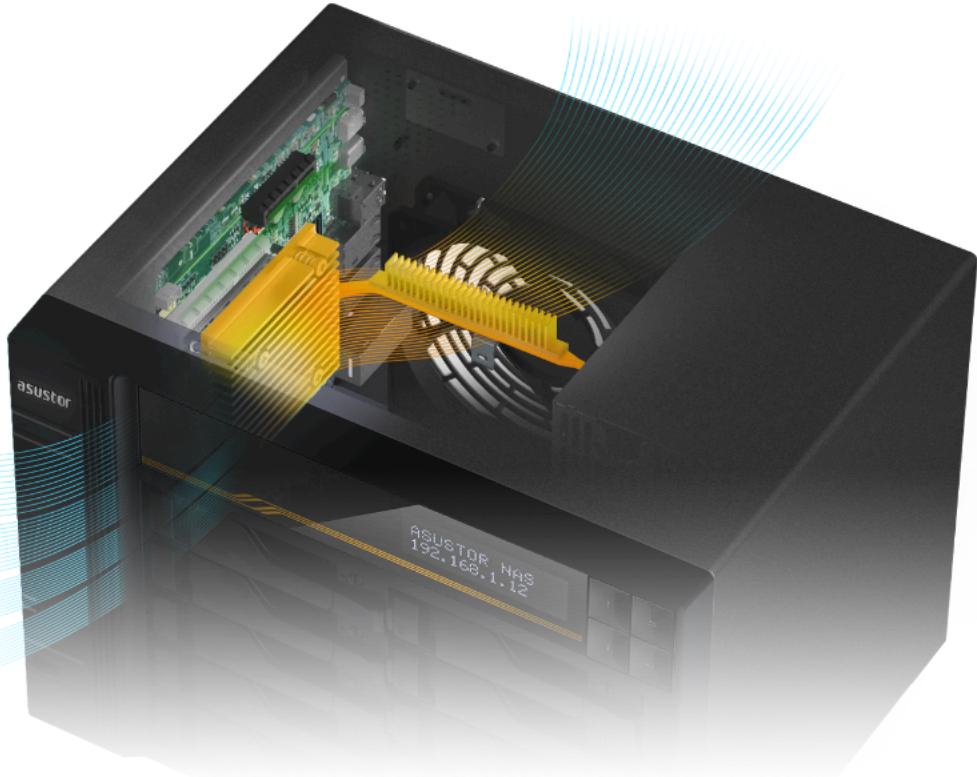
O Lockerstor Gen3 é equipado com duas portas USB4* Tipo C, fornecendo velocidades ultra-altas de até 40 Gbps. Conecte dispositivos de armazenamento Thunderbolt 3 ou Thunderbolt 4 para transferir seus dados pessoais e de trabalho em velocidades nunca vistas antes em um NAS ASUSTOR.

* Atenção: os processadores da série Ryzen Embedded V3000 da AMD não suportam conexão direta host-to-host via USB4. Isso significa que as portas USB4 em um dispositivo ASUSTOR com CPUs da série V3000 não se conectarão diretamente a um computador ou Mac por meio de portas USB4 ou Thunderbolt. As especificações completas e atuais dos produtos da série Ryzen Embedded V3000 da AMD podem ser encontradas clicando aqui (<https://www.amd.com/content/dam/amd/en/documents/products/embedded/ryzen/ryzen-embedded-v3000-series-product-brief.pdf>).



O NAS mais quente de todos os tempos também é o mais fresco

Com todos esses recursos reunidos em um espaço pequeno, a série Lockerstor Gen3 e os SoCs incorporados AMD Ryzen instalados exigem a melhor solução de resfriamento. A solução de dissipação de calor no Lockerstor Gen3 usa tubos de calor e aletas para dissipar o calor residual da CPU, permitindo que o Lockerstor Gen3 resolva praticamente qualquer tarefa de armazenamento que você realizar.



Tecnologia exclusiva de backup a frio MyArchive Expansão de capacidade ilimitada

A tecnologia de backup a frio do MyArchive transforma os discos rígidos NAS em arquivos de armazenamento removíveis. Insira diretamente um disco rígido MyArchive no NAS para acessar, fazer backup e compartilhar com facilidade terabytes de conteúdo.



consulte Mais informação (https://www.asustor.com/adm/adm5_0)



Protegido por dentro e por fora

Proteja seus dados contra perdas, danos e ataques com o NAS ASUSTOR. Um NAS ASUSTOR é mais protegido ao executar o ADM baseado em Linux, empregando um firewall embutido, o ClamAV Antivirus, o MyArchive e as várias ferramentas de backup do ADM, que ajudam a proteger o ransomware air

Proteção contra ataques de rede

- Firewall
- ADM Defender

Transmissão segura de dados

- Conexão VPN
- Conexão de certificado SSL
- Logout automático

Dados interno

- Criptografia pasta AES-256
- O software antivírus - ClamAV
- MyArchive

Controle de acesso

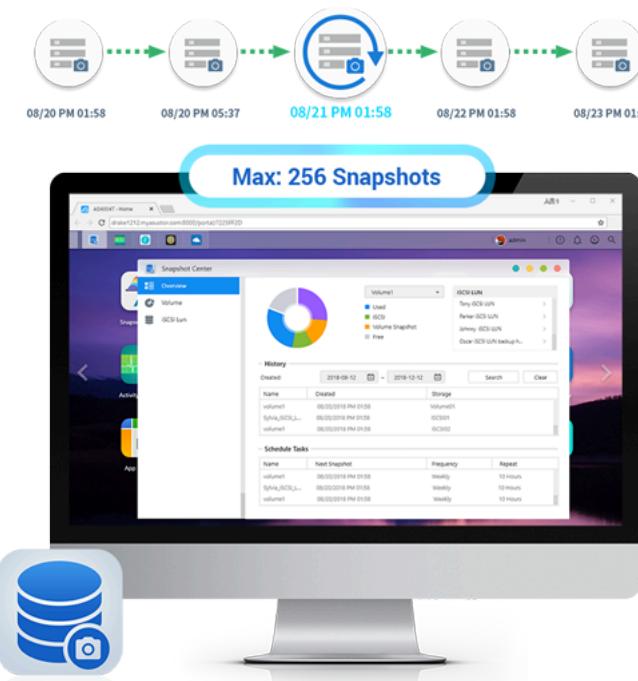
- Arquivo / pasta / isolamento aplicativo
- 2-etapa de verificação
- Wake-on-LAN (WOL)
- Wake-on-WAN (WOW)



Snapshot Center

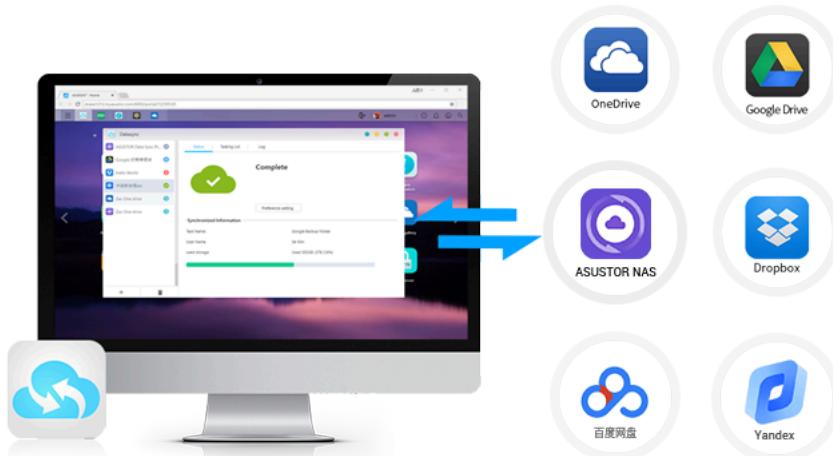
O Snapshot Center é um novo recurso dos dispositivos NAS ASUSTOR para utilizar volumes Btrfs e iSCSI para tirar instantâneos das informações dentro NAS. O Snapshot Center suporta até 256 instantâneos de volume e pode ser feito a cada cinco minutos, criando um backup que pode ser restaurado facil os dados forem danificados ou perdidos.

MyArchive agora suporta Btrfs e snapshots. Btrfs for MyArchive suporta snapshots e historico da versão para ajudar a proteger face a eliminações e modif adicionais.



DataSync Center

O DataSync Center combina diversos serviços cloud numa única app. O DataSync Center inclui – mas não está limitado a – Google Drive, Dropbox, OneDrive e Yandex e suporta multitasking bem como múltiplas contas. Controle os seus dados com backups instantâneos e agendados bem como usando o Cloud Backup Center para criar uma cloud híbrida que mantém os seus dados online e offline, colocando a sua informação sob proteção.



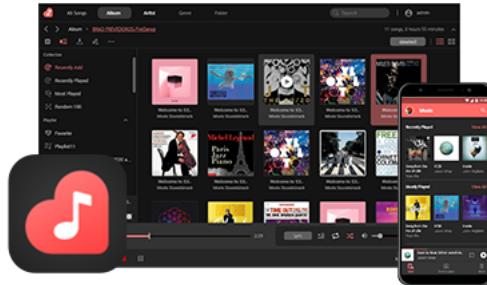
Cloud Backup Center

O Cloud Backup Center oferece suporte para vários serviços de cloud comercial, incluindo, entre outros, Amazon S3, Backblaze B2, Microsoft Azure Blob, Alibaba Cloud, Google Cloud Storage, Box, hicloud S3, Lyve Cloud, SFTP e WebDAV. Controle os seus dados com backups instantâneos e agendados, a usar o Cloud Backup Center para criar uma cloud híbrida que mantém os seus dados online e offline, colocando a sua informação sob proteção.



Crie o melhor centro multimídia doméstico

Desfrute de entretenimento digital eletrizante sob demanda com o ASUSTOR NAS. O ASUSTOR NAS suporta saída Full HD (1080p), permitindo saborear filmes, programas de TV, músicas e fotos em alta definição. Além disso, através do App Central da ASUSTOR, você pode instalar aplicativos adicionais de multimídia, como o UPnP Media Server e o OwnTone, oferecendo ao seu NAS a capacidade de transmitir conteúdo multimídia para seus computadores, dispositivos móveis.



SoundsGood
+
AiMusic

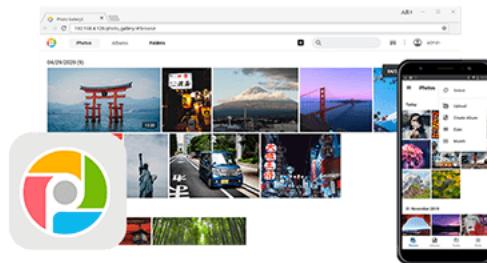
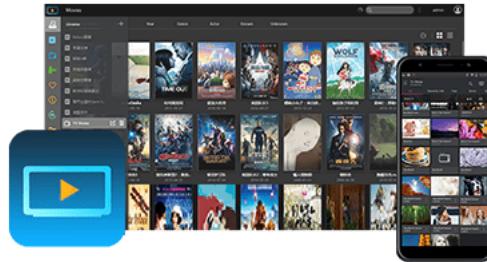


Photo Gallery 3
+
AiFoto 3



LooksGood
+
AiVideos

Photo Gallery 3 + AiFoto 3

A nova Photo Gallery 3 e AiFoto 3 foram renovadas e trazem uma variedade de novos recursos para tornar a organização de fotos mais fácil do que nunca. Os recursos para Photo Gallery 3 incluem, mas não estão limitados a seleção de pasta personalizada, cronogramas, álbuns inteligentes, desduplicação, e muito mais. Aumente facilmente as fotos até o dobro de seu tamanho, reproduza músicas em apresentações de slides, melhorias de desempenho e links de compartilhamento personalizados para uma experiência ainda melhor de visualização e compartilhamento de fotos.



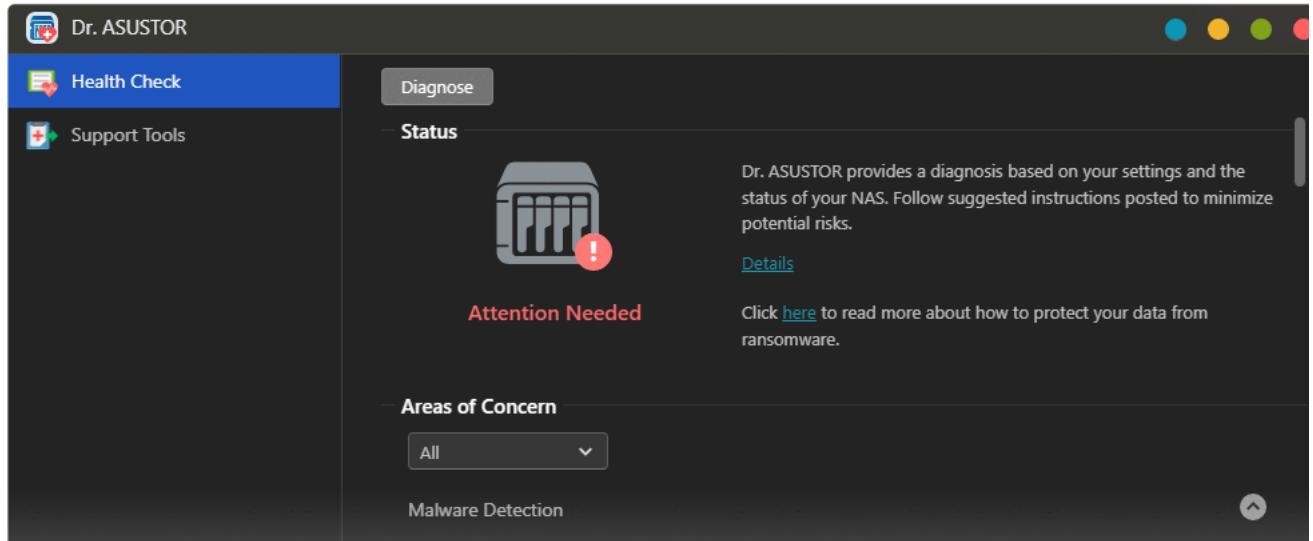
Portainer – Implementações Docker Mais Fáceis

A ADM tem agora ainda mais possibilidades com imagens Portainer for Docker. Com milhares de imagens, o Portainer pode descarregar e instalar mais tipos de programas do que nunca. O Portainer é incrivelmente fácil de usar e utiliza uma interface gráfica para facilitar a colocação de imagens docker.

Name	State	Quick Actions	Stack	Image	Created	IP Address
local	running	Start Stop Kill Restart Pause Resume Remove	-	nextcloud/latest	2023-02-17 14:01:17	172.17.0.3
Nextcloud	running	Start Stop Kill Restart Pause Resume Remove	-	nextcloud/latest	2023-02-17 14:01:10	172.17.0.6
OnlyOffice-SSL-DocServer	running	Start Stop Kill Restart Pause Resume Remove	-	onlyoffice/documentserver/latest	2023-02-17 14:07:10	172.17.0.5
OnlyOffice-DocServer	running	Start Stop Kill Restart Pause Resume Remove	-	onlyoffice/documentserver/latest	2023-02-17 14:07:17	172.17.0.5
ColibraCODE	running	Start Stop Kill Restart Pause Resume Remove	-	colibra/code/test	2023-02-17 14:22:37	172.17.0.4
Dozzle	running	Start Stop Kill Restart Pause Resume Remove	-	amir20/dozzle/test	2023-02-23 16:53:33	172.17.0.8
Home-Assistant	running	Start Stop Kill Restart Pause Resume Remove	-	homeassistant/home-assistant/latest	2023-02-23 16:55:11	-
PiwigoD	running	Start Stop Kill Restart Pause Resume Remove	-	kerli/nussever/piwigo/test	2023-02-23 18:42:03	172.17.0.7
AdGuardHome	running	Start Stop Kill Restart Pause Resume Remove	-	adguard/adguardhome/latest	2023-03-02 10:48:54	-
Tailscale	running	Start Stop Kill Restart Pause Resume Remove	-	tailscale/tailscale/test	2023-03-17 13:53:45	-
PortainerCE	running	Start Stop Kill Restart Pause Resume Remove	-	portainer/portainer-ce/test	2023-03-17 17:00:10	172.17.0.2

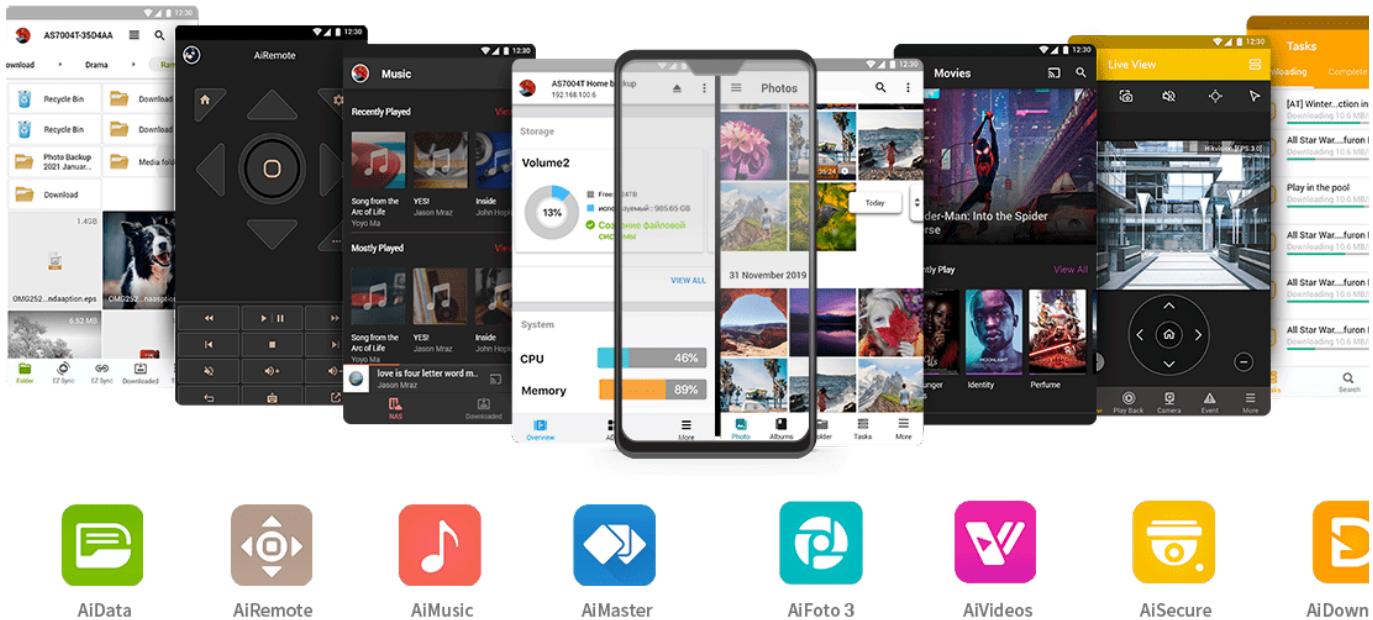
Dr. ASUSTOR

AASUSTOR fornece uma solução holística para proteger seus dados contra uma variedade de ameaças usando o Dr. ASUSTOR. Dr. ASUSTOR ajuda a proteger seus dados de uma variedade de ameaças, incluindo, mas não se limitando a ataques de ransomware.



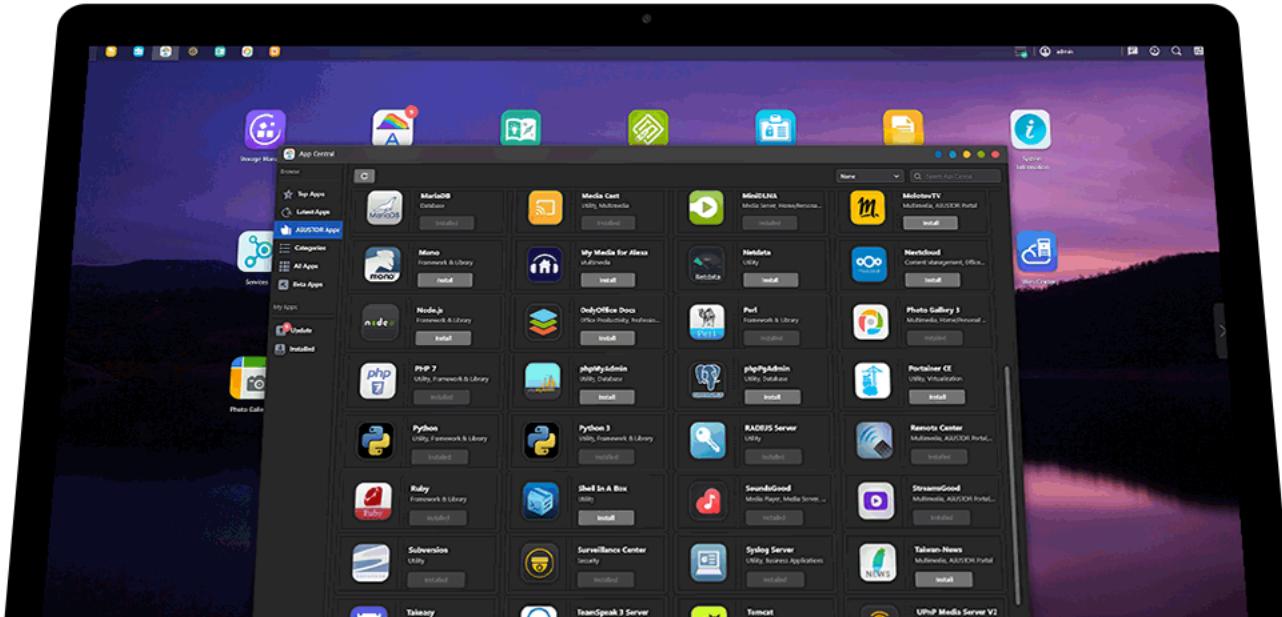
Aplicativos móveis

A tecnologia exclusiva EZ Connect da ASUSTOR permite que você se conecte ao seu NAS de qualquer lugar com o seu dispositivo móvel para acessar e compartilhar seus arquivos. Os aplicativos móveis ASUSTOR fornecem funções de bloqueio de senha para proteger sua privacidade e dados. Você também pode usar conexões HTTPS para obter ainda mais segurança.



App Central

Liberte o potencial ilimitado do ASUSTOR NAS. Os aplicativos que vêm pré-instalados com cada dispositivo NAS ASUSTOR são apenas o começo. Para conveniência, você pode navegar e baixar aplicativos que despertam seu interesse no App Central. Se seus interesses estão nos negócios, na construção ou mesmo em entretenimento doméstico digital, o App Central oferece uma cobertura. Com mais de 200 aplicativos exclusivos, o App Central fornece a você uma variedade ilimitada de aplicativos necessários para satisfazer suas necessidades de estilo de vida digital. Explore o potencial ilimitado dos dispositivos NAS ASUSTOR enquanto cria um dispositivo NAS personalizado para você.



Garantia de produto de primeir classe

Todos os produtos ASUSTOR NAS possuem uma garantia de 3 anos. A ASUSTOR continua a priorizar o atendimento ao cliente, fornecendo o padrão de serviço pós-venda e suporte técnico.

Simples de configurar



O AiSecure simplifica drasticamente o processo de conexão com seus feeds de vigilância. Depois de ativar o Cloud Connect em seu NAS, você poderá usar seu Cloud ID para conectar-se ao Surveillance Center, permitindo monitorar facilmente todas as coisas importantes da sua vida a partir de qualquer canto do mundo. * O AiSecure fornece três tipos de conexão diferentes: 1. Conectando via Cloud ID. 2. Conexão via detecção automática de dispositivos ASUSTOR na mesma rede. 3. Conexão via IP / nome do host.

Ouça suas músicas favoritas enquanto estiver offline

O AiMusic também permite baixar músicas do seu NAS para o seu dispositivo móvel para ouvir offline. Não importa se é uma música, um álbum ou uma lista de reprodução inteira, tudo pode ser baixado facilmente no seu dispositivo móvel para uma audição conveniente.



Suporte para unidade óptica externa



Depois de conectar uma unidade óptica externa (CD, DVD, Blu-ray) ao seu NAS via USB você pode usar o File Explorer para acessar diretamente todos os arquivos dos que backup em mídia óptica e até transferir arquivos da mídia óptica para o seu NAS via USB para acesso futuro.

Nota:

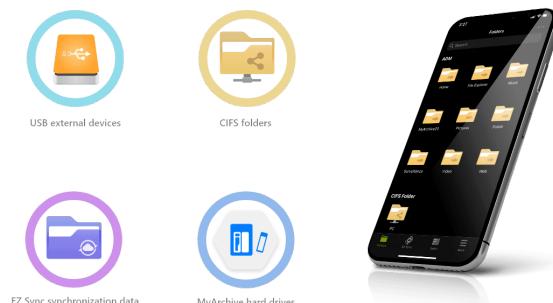
1. Esta função fornece apenas acesso a dados e não suporta a reprodução de áudio de mídia ótica.
2. Certas unidades ópticas exigirão energia adicional para funcionar corretamente. Se achar que sua unidade óptica não está girando ou lendo corretamente, use um cabo USB para adicionar energia adicional.

Uma solução de serviço de correio eletrônico eficiente e econômica

A capacidade de enviar e receber email é fundamental para todas as empresas. No entanto, custos de implementação caros e gerenciamento complicado criam barreiras para a maioria das pequenas e médias empresas. O servidor de email da ASUSTOR oferece uma solução abrangente e econômica que permite a qualquer empresa manter facilmente seu próprio servidor de email dedicado.



Seus dados na ponta dos dedos



Além de navegar pelos arquivos em um NAS ASUSTOR com um navegador da web, pastas compartilhadas podem ser acessadas diretamente em seu telefone ou tablet via AiData. Pastas CIFS montadas, dispositivos externos USB, discos rígidos MyArc e dados de sincronização EZ Sync são todos suportados e podem ser facilmente acessados ou copiados de dentro do AiData.

Fácil gerenciamento de arquivos

AiData fornece uma variedade de recursos de gerenciamento de arquivos. AiData suporta download e upload de arquivos para backups. Ao navegar em uma grande quantidade de dados no NAS, o AiData suporta visualização de grade e lista para exibir, classificar e gerenciar arquivos para uma melhor organização.



Estendendo o gerenciamento de permissões do Windows para o seu NAS



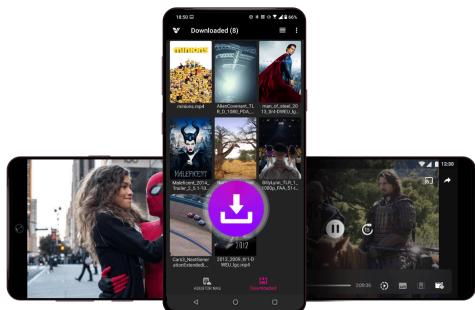
O ASUSTOR NAS fornece suporte abrangente para todas as 13 permissões de arquivo do Windows, permitindo uma estreita integração com os domínios do AD e fornecer gerenciamento de TI simplificado e maior produtividade. De acordo com as necessidades profissionais de TI podem ativar e desativar o Windows ACL para pastas compartilhadas específicas e podem usar o ADM File Explorer ou o Windows Explorer para configurar permissões. Permissões de ACL configuradas podem ser aplicadas aos protocolos File Explorer, AFP, FTP e WebDAV, evitando a necessidade de configurar permissões para cada protocolo individual e erros humanos que podem causar vazamentos de acesso. Assim, para permitir que os arquivos mantenham suas configurações originais da ACL quando forem movidos para o NAS, o ASUSTOR NAS suporta o software gratuito de terceiros FastCopy, para este trabalho exclusivo.

Um cinema na palma da sua mão

O AiVideos oferece a experiência de visualização de vídeo móvel mais suave do NAS. Navegue pela coleção de vídeos em seu NAS sem precisar esperar por longos downloads da Internet. Desfrute de streaming de vídeo de alta definição com apenas um clique. O AiVideos também suporta legendas multilíngues e diferentes canais de áudio para facilitar a visualização de filmes em diferentes idiomas. Use AiVideos para trazer o cinema para o seu telefone, tablet e decodificador.



Reprodução off-line



Use sua rede sem fio para baixar vídeos em seu NAS para seu telefone ou tablet com o AiVideos. AiVideos suporta reprodução de vídeo offline para desfrutar de filmes quando for de casa sem usar dados móveis que podem ter limites de largura de banda ou recepção.

Fique de olho

Preocupado em deixar sua casa sem vigilância? Fique de olho nas coisas mais importantes com o Surveillance Center. A interface totalmente otimizada do Surveillance Center permite visualizar simultaneamente os feeds ao vivo de até 4 câmeras IP, tirar instantâneos e controlar as funções de inclinação e zoom de todas as câmeras, proporcionando total tranquilidade.



Mantenha-se conectado a tudo de que você gosta com o AiSecure



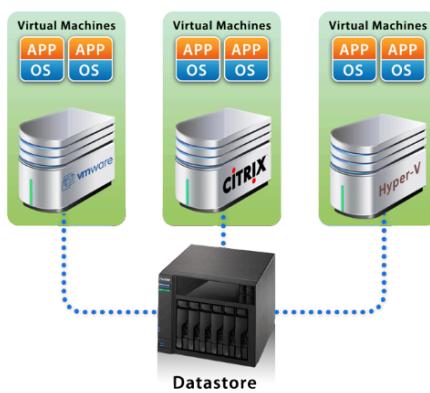
O aplicativo móvel dedicado AiSecure permite que você fique de olho em tudo o que acontece em casa. Além de monitorar as visualizações ao vivo de locais específicos, AiSecure também possui notificações instantâneas que podem ser enviadas para o dispositivo móvel quando ocorrem eventos especificados, permitindo que você comunique-se com todos os desenvolvimentos mais recentes na palma da sua mão.

Uma variedade de experiências auditivas

Reproduza músicas de listas de reprodução criadas por você para uma experiência auditiva ideal. Gosta de ouvir músicas aleatórias? O modo de reprodução de músicas aleatórias do AiMusic é seu melhor amigo! Você só precisa selecioná-lo uma vez para criar uma lista de reprodução aleatória de toda a sua coleção de músicas, permitindo que você desfrute de uma nova experiência auditiva sempre.



Armazenamento unificado



O iSCSI e o NFS são as principais soluções de armazenamento de dados para ambientes virtuais e também são importantes na disseminação do uso da virtualização como um todo. Quando comparado com outros meios de armazenamento, o ASUSTOR NAS pode oferecer uma ótima relação preço / desempenho e um valor que é de particular importância para pequenas e médias empresas.

Comparação entre armazenamento unificado e dispositivos de armazenamento tradicionais:

	FC SAN	iSCSI	NAS (NFS, CIFS)	Armazenamento unificado
Atuação	Excelente	Boa	Boa	Boa
Nível de protocolo	Bloco	Bloco	Arquivo	Bloco & Arquivo
Custo	\$\$\$\$\$	\$\$\$\$	\$\$	\$\$\$

iSCSI LUN Snapshots estável, rápido e capacidade de poupança



A tecnologia de instantâneos da ASUSTOR fornece criação quase instantânea de instantâneos. Ele economiza uma quantidade significativa de tempo e capacidade de armazenamento quando comparado aos backups tradicionais de LUN. Se os arquivos forem danificados ou corrompidos, a interface simples e intuitiva permite que os administradores restaurem dados rapidamente, concluindo a recuperação de desastres no menor tempo possível e fornecendo serviço ininterrupto.



Solução ideal de backup externo



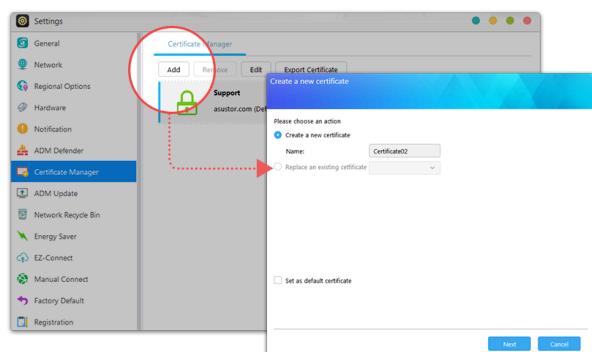
O uso da função de backup interno permite que os usuários utilizem completamente transferências de alta velocidade de 6 Gbps da interface SATA para fazer backup de em discos rígidos MyArchive. Não importa se é o armazenamento de dados confidencial arquivamento de arquivos de gravação de vídeo, todos podem ser programados para backup em discos rígidos do MyArchive e depois transferidos para um local seguro, segurança, cumprindo os objetivos de expansão ilimitada e backup externo.

Simplificando efetivamente o gerenciamento de rede

O Syslog Server suporta protocolos Syslog padrão e pode agregar centralmente os logs do sistema espalhados por vários dispositivos de rede para armazenamento e gerenciamento. Além disso, o Syslog Server se integra à função de Notificação Instantânea do NAS, permitindo que os administradores recebam e-mails ou notificações por SMS quando ocorrerem eventos especificados, a fim de empregar rapidamente as medidas apropriadas.



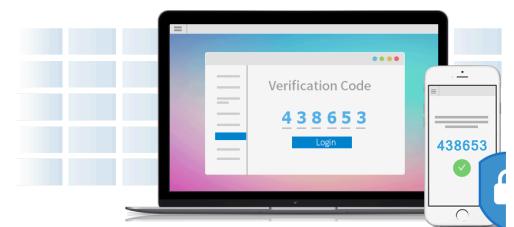
Suporte ao Let's Encrypt



Let's Encrypt (<https://letsencrypt.org/>) é uma autoridade de certificação (CA) gratuita automatizada e aberta, que fornece um certificado confiável gratuitamente para qualquer pessoa que possua um nome de domínio. Os certificados Let's Encrypt emitidos são reconhecíveis por todos os navegadores da Web. O Gerenciador de Certificados no ASUSTOR NAS pode se conectar diretamente ao Let's Encrypt para gerar um certificado válido e instalá-lo automaticamente. Isso ajuda você a aprimorar a segurança do N/ uma conexão SSL de maneira rápida e fácil, a custo zero. Além disso, antes que o certificado emitido pelo Let's Encrypt expire, o Certificate Manager pode ser configurado para efetuar uma renovação automática.

Reforçar a segurança da conta ADM

A verificação em duas etapas fornece segurança adicional para sua conta ADM. Após a configuração, além da senha da sua conta do ADM, você também precisará de um código de verificação de telefone para entrar no ADM. Com a verificação em duas etapas, você pode proteger a privacidade da conta ADM e garantir a segurança dos dados com uma senha e seu dispositivo móvel pessoal. Aplicativo de autenticação suportado: Windows phone: autenticador Microsoft, Android, iOS, Blackberry: Google Authenticator



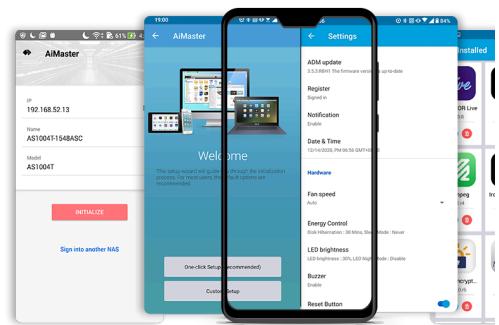
Mecanismo aprimorado da Lixeira



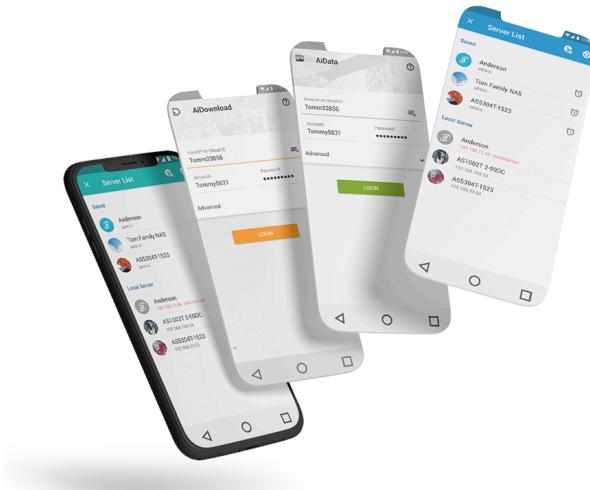
O mecanismo da Lixeira da Rede foi atualizado no ADM e agora se baseia em pastas compartilhadas individuais, e não em volumes de armazenamento. De acordo com suas necessidades, os usuários podem decidir se devem ou não ativar uma Lixeira de Rede para cada pasta compartilhada individual, desfrutando de maior flexibilidade de configuração. Os arquivos movidos para a Lixeira mantêm sua estrutura de diretórios original, permitindo maior comodidade caso os usuários precisem procurar arquivos já excluídos. A função de restauração simples com um clique restaurará os arquivos selecionados para o caminho do diretório original, mantendo convenientemente todas as propriedades e configurações de permissões.

Configure facilmente o seu NAS

AiMaster permite que você inicialize e ative seu NAS imediatamente por meio de seu telefone ou tablet. Monitore facilmente seu ASUSTOR NAS, adicione usuários, baixe e instale aplicativos, atualize ADM e ajuste as configurações de ADM, tornando o novo AiMaster mais fácil do que nunca.



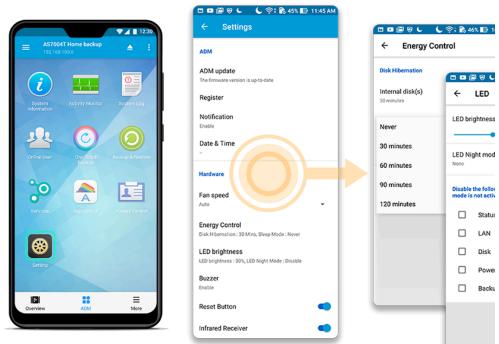
Página de login totalmente nova



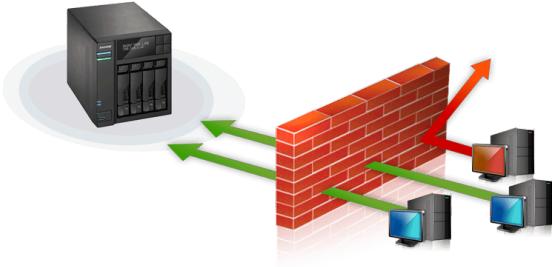
A página de login totalmente nova pode compartilhar informações de login entre outros aplicativos móveis ASUSTOR instalados, eliminando a necessidade de inserir informações de login várias vezes. Os dispositivos NAS que suportam Wake on LAN ou WAN podem ser ativados diretamente pelo AiMaster.

ADM Configure facilmente o ADM

AiMaster é um aplicativo para telefones e tablets para controlar e ajustar as configurações ADM.



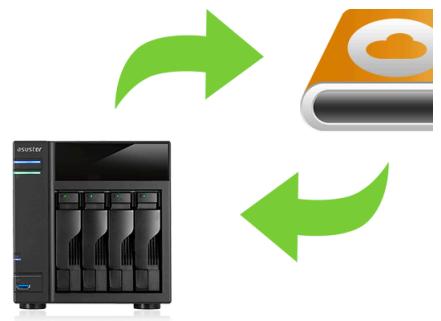
Firewall



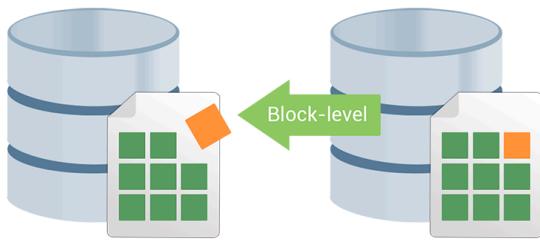
Use o firewall do ADM Defender para controlar o acesso ao seu NAS. Garanta a segurança do seu sistema, decidindo quem tem acesso ao seu NAS e quem não tem.

Backups regulares de seus dados vitais

A tecnologia de armazenamento RAID embutida da ASUSTOR pode fornecer um certo nível de proteção de dados, mas o backup regular dos dados no seu NAS também é muito importante. A função Backup externo suporta transferências de dados bidirecionais, backups incrementais e também o agendamento do seu NAS para executar tarefas regulares de backup. Pode ser usado para concluir tarefas como: Transferência ou backup dos dados do seu NAS para um dispositivo externo. Inicializando a cópia de dados de um dispositivo externo para o seu NAS



A melhor ferramenta para backup remoto



O Rsync é um aplicativo originalmente desenvolvido para UNIX que geralmente é usado para backup e sincronização entre dois computadores. Ao fornecer replicação em nível de bloco, o Rsync pode oferecer backup incremental. O backup incremental permite que trabalhos de backup sucessivos (após o primeiro trabalho de backup) copiem apenas os dados que foram alterados desde o último trabalho de backup. O Rsync é adequado para uso com arquivos e dados que estão sempre mudando. Permite reduzir o tempo de backup e reduzir significativamente o uso da largura de banda.

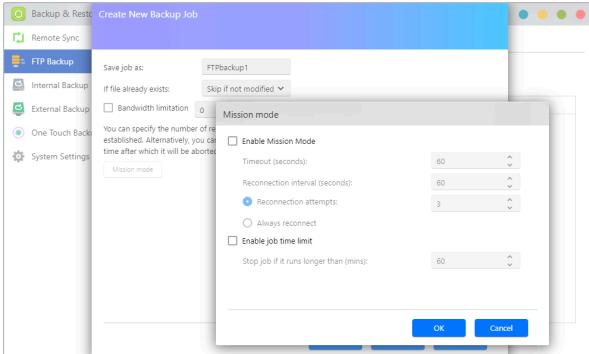
Uma solução de backup rica e flexível

A função Rsync Backup da ASUSTOR suporta transferências de dados bidirecionais, backup incremental, backup criptografado e também o agendamento do seu NAS para executar tarefas regulares de backup. Simplifica efetivamente o backup de dados e reduz substancialmente a carga da equipe de TI. A função de backup Rsync do ASUSTOR pode ser usada para concluir tarefas como:

- A transferência ou backup de dados do seu NAS para um servidor compatível com Rsync
- Iniciando downloads dos dados de um servidor compatível com Rsync no seu NAS



Modo missão



Nunca mais se preocupe com seus trabalhos críticos de backup parando ou falhando conclusão, pois o seu ASUSTOR NAS não será interrompido até que seja 'missão'. Às vezes, as tarefas de backup podem ser interrompidas devido a vários problemas de conexão com um servidor ocupado na outra extremidade. Para backups Rsync, FTP e na nuvem, o Modo Missão do ASUSTOR permite configurar o número de tentativas de conexão e o intervalo de tempo para tentativas de conexão, garantindo a conclusão sucedida da sua missão de backup. Isso também oferece aos administradores de TI uma quantidade significativa de flexibilidade ao configurar tarefas de backup.

Definir e esquecer

O software Plano de Backup da ASUSTOR para Windows fornece backup sem preocupações. Basta agendar uma tarefa de backup regular do seu PC para o NAS e deixar o Backup Plan cuidar do resto. O plano de backup funcionará em segundo plano para garantir que você sempre faça backup do seu PC.

asustor							
	Create	Backup	Restore	Remove	Auto shutdown	Log	Operation
Mode	I	Plan Name	I	Last Backup	I	Next Backup	I
Once	Plan 1	2016/4/28 10:35	--	--	--	--	--
Synchroni	Plan 2	--	--	--	--	--	--
Schedule	Plan 3	--	2016/4/28 0:00	2016/4/28 0:00	None	--	--
Once	Plan 4	2016/4/28 10:40	--	--	--	--	--
Once	Plan 5	2016/2/10 07:35	2016/3/10 07:35	2016/3/10 07:35	--	--	--
Synchroni	Plan 6	2016/3/12 05:45	2016/2/10 07:35	2016/2/10 07:35	--	--	--
Once	Plan 7	2016/5/10 13:35	2016/5/10 13:35	2016/5/10 13:35	--	--	--
Schedule	Plan 8	2016/5/12 15:23	2016/4/12 15:23	2016/4/12 15:23	--	--	--
Synchroni	Plan 9	2016/5/15 08:15	2016/5/15 08:15	2016/5/15 08:15	--	--	--

Libere potencial ilimitado

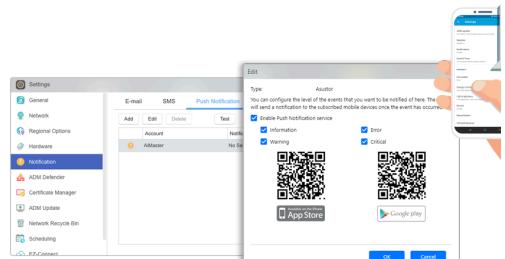


Os aplicativos que vêm pré-instalados com cada dispositivo NAS ASUSTOR são apenas o começo. Para sua conveniência, você pode navegar e baixar aplicativos que desejam interesse no App Central. O App Central permite explorar o potencial ilimitado dos dispositivos ASUSTOR NAS enquanto cria um dispositivo NAS personalizado para você.

Desfrute despreocupado

Sempre checando seu NAS? Preocupado com seus dados e outros ativos digitais? O ASUSTOR NAS possui notificações de eventos do sistema em tempo real, permitindo que você desfrute da tranquilidade sabendo que será notificado sobre os principais eventos do sistema. As notificações podem ser enviadas por e-mail, SMS ou notificação por push, oferecendo uma variedade de maneiras de ficar instantaneamente atualizado sobre os últimos desenvolvimentos.

Provedor de serviços de e-mail suportado: Google, Microsoft, Outros (auto-definido)
Fornecedor de serviços SMS suportado: Clickatell, Pushbullet



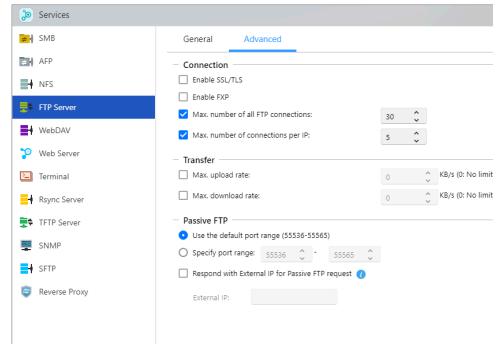
Otimizado para o seu Mac



Os amantes do Mac adoram! Você pode usar o backup incorporado do seu Mac, Time Machine, para fazer backup fácil do seu Mac em um ASUSTOR NAS. Todos os dispositivos ASUSTOR foram otimizados para uso com o Time Machine, fornecendo aos usuários Mac uma solução de backup familiar e fácil de usar.

Seu próprio servidor FTP

O FTP é um dos protocolos de transferência mais utilizados e populares do mundo. Todo NAS ASUSTOR possui um recurso de servidor FTP embutido que permite criar um servidor FTP pessoal em apenas alguns segundos. A hospedagem de seu próprio servidor FTP lhe dará instantaneamente o poder de compartilhar e trocar arquivos pela Internet.



Criptografia de nível militar



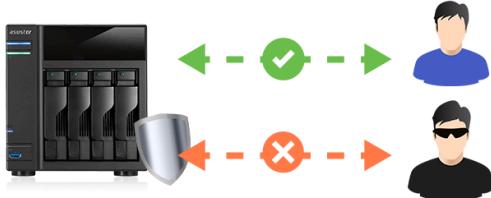
Seus dados mais importantes merecem a melhor segurança. O ASUSTOR NAS oferece criptografia AES de nível militar com base em pasta de 256 bits, oferecendo o tipo de segurança e privacidade necessárias para os dados mais confidenciais. Todos os dados armazenados em pastas criptografadas serão automaticamente criptografados e protegidos com os mais altos padrões. Se você perder seu NAS ou discos rígidos, ainda não precisa se preocupar com os dados confidenciais caídos nas mãos erradas.

Não há mais desperdício

Ainda desperdiçando dinheiro e tempo queimando CDs ou DVDs toda vez que você precisa instalar algum software? O ASUSTOR NAS suporta a montagem de arquivos ISO, que oferecem uma solução econômica e ecológica que reduz efetivamente o desperdício de CD e DVD.



Network Defender



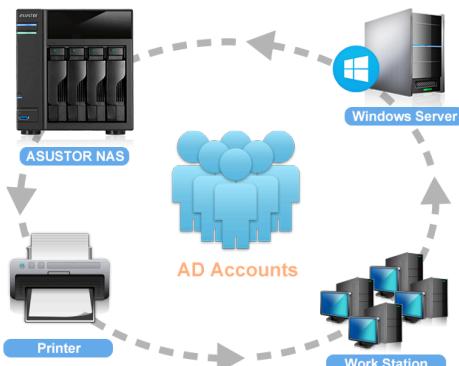
A função Network Defender do ADM Defender protege você contra ataques maliciosos. Impede que hackers tentem acessar seu NAS. Qualquer endereço IP de clientes com muitas tentativas malsucedidas de login no NAS dentro de um período especificado é bloqueado pelo Network Defender.

As melhores coisas da vida são de graça

O Centro de Vigilância da ASUSTOR vem com 4 canais sem licença, permitindo que você configure 4 câmeras IP de rede diferentes. Isso reduz significativamente os custos de inicialização do seu sistema de vigilância. Não importa se você prefere usar o Microsoft Edge, Mozilla Firefox ou Google Chrome, a interface fácil de usar do Surveillance Center e o assistente de início rápido do Surveillance Center permitirão criar um sistema de vigilância de segurança em um piscar de olhos.



A integração perfeita



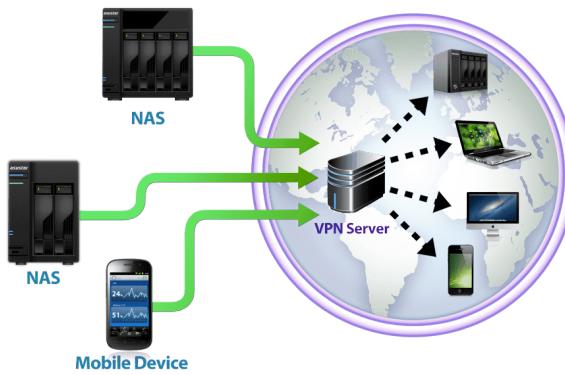
O Windows Active Directory (AD) é um serviço de diretório criado pela Microsoft, amplamente usado por muitas empresas, que permite aos administradores de TI centralizar e gerenciar recursos em uma rede. Compreendendo as necessidades de integração de contas das empresas, a ASUSTOR garantiu que todos os seus dispositivos NAS pudessem integrar perfeitamente ao Windows AD. Depois de adicionar um dispositivo NAS ASUSTOR a um domínio do Windows AD, os usuários do AD poderão usar suas próprias contas AD para efetuar login e acessar o NAS. Isso fornece gerenciamento simples e eficiente para a equipe de TI, pois eles não precisam criar novas contas para cada dispositivo adicionado ao domínio.

Fácil gerenciamento

O gerenciamento de ambientes de TI em larga escala sempre foi o fardo mais pesado para os gerentes de TI. A ASUSTOR fez esforços contínuos nessa área para ajudar a equipe de TI a simplificar suas responsabilidades e reduzir sua carga. A interface fácil de usar do ADM fornece ferramentas de gerenciamento para usuários e grupos de rede, permitindo que os administradores de TI configurem diferentes direitos de acesso a pastas para cada usuário e grupo do Windows AD.

Name	Description
DQE\Administrator	
DQE\Guest	
DQE\User1	
DQE\User2	

Conexões seguras



O ASUSTOR NAS suporta conexões VPN, oferecendo acesso seguro e opções de implantação flexíveis. Seu NAS é capaz de atuar como um cliente VPN, que pode se conectar aos servidores VPN por meio de protocolos PPTP, OpenVPN ou WireGuard, permitindo que você obtenha acesso a diferentes redes privadas virtuais. O ASUSTOR NAS também suporta a criação de vários perfis de conexão VPN, permitindo que você alterne facilmente entre diferentes redes VPN.

Baixando AiData

AiData está disponível para dispositivos Android e iOS. Você pode pesquisar AiData na App Store e no Google Play ou escanear os códigos QR abaixo para baixar o aplicativo.



Download em movimento



Imagine a conveniência de fazer o download em movimento e ter seus downloads prontos assim que chegar em casa. Com o AiDownload da ASUSTOR, tudo isso é possível e mais. O AiDownload é um aplicativo móvel que funciona com o Download center da ASUSTOR para fornecer gerenciamento de download no celular. A pesquisa, a configuração e o monitoramento podem ser feitos com o AiDownload. Os ícones Torrent também adicionam automaticamente tarefas de download ao AiDownload, tornando o download mais fácil do que nunca!

Seu dispositivo móvel como seu controle remoto

Agora, seu telefone pode se tornar um controle remoto para o Portal ASUSTOR.

O AiRemote permite controlar todos os tipos de funcionalidade no Portal ASUSTOR. Dos controles básicos para cima, baixo, esquerda e direita usados com as interfaces do Portal ASUSTOR aos controles de reproduzir, pausar, rebobinar, avanço rápido e volume usados na reprodução de vídeos, o AiRemote oferece cobertura.

Além disso, ao utilizar o navegador no Portal ASUSTOR, o AiRemote fornece um Modo Touchpad que lhe dá um controlo intuitivo sobre a sua navegação na Internet.



Terabytes de música na palma da sua mão



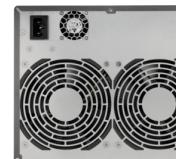
O AiMusic permite transmitir músicas do seu NAS para o seu dispositivo móvel, per que você desfrute de toda a sua coleção de músicas em movimento.



Especificações de hardware

AS6810T

CPU	AMD Ryzen V3C14 Quad Core 2.3GHz up to 3.8GHz Processor
Memória	16GB ECC DDR5-4800 SO-DIMM (16GB x1, Expandable. Max 64GB)
HDD	10x SATA3 6Gb/s; 3.5"/2.5" HDD/SSD
M.2 unidade Slots	4
Baias de unidade máxima com unidade de expansão	22
Expansão	<p>3 x USB 3.2 Gen 2 (10Gbps) Type-A; 2x USB4 ports (20Gbps per channel, 40Gbps per port)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Host-to-Host connectivity is not supported • Backwards compatible with USB 3.2 Gen 1 and USB 3.2 Gen 1
Rede	2x 5 Gigabit Ethernet (5G/2.5G/1G/100M); 2x 10 Gigabit Ethernet (10G/2.5G/1G/100M)
Resultado	N/A
Tamanho	215.5(H) x 293(W) x 230(D) mm
Consumo de energia	68 W (Operação); 2.4 W (Modo dormir)



Software & Features

Sistema operacional

- ADM 4.1 em diante
- Suporta atualizações de firmware on-line

OS suportado;

- Windows XP, Vista, 7, 8, 10, 11, Server 2003, Server 2008, Server 2012, Server 2016, Server 2019, Server 2022
- mac OS 10.6 Onwards
- UNIX, Linux, and BSD

Os idiomas suportados

- 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, ภาษาไทย

Navegadores compatíveis

- FireFox
- Chrome
- Safari
- Microsoft Edge

Protocolos de rede

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

Sistema de arquivo

- Disk Interno: EXT4 ,Btrfs
- Disco externo: FAT32, NTFS, EXT3, EXT4, HFS+, exFAT ,Btrfs

iSCSI Read/Write (5GB file, 1GbE x 1)/IP-SAN

- Objectivos máximos: 256
- LUNs máximo: 256
- Versões máximo instantâneo de um LUN único: 256
- alvo Masking
- LUN Mapping
- Arquivo ISO de montagem
- Suporta MPIO
- Reservas persistentes (SCSI-3)

Personalizado Entrar Página

- 2 opções de modelos diferentes
- Título personalizável, imagem e plano de fundo
- Função de Importação de Imagem

Gerenciamento de Disco

- Verificações programadas de blocos defeituosos
- Verificações S.M.A.R.T agendados;

Controle de energia;

- Hibernação de disco configurável e tempo de espera no modo de suspensão
- Período configurável para ativação do modo de suspensão
- Sono automático

Rede

- TCP / IP (IPv4 e IPv6)
- Link de agregação: Supports 802.3ad and Six Other Modes for Load Balancing and/or Network Failover
- SMB Multichannel
- Jumbo Frame (MTU)
- VLAN
- EZ Connect
- Rede sem fio³
- DDNS e EZ-Router
- Suporta Wake-on-LAN (WOL)
- Suporta Wake-on-WAN (WOW)

[Q Ver mais \(https://www.asustor.com/solution/wake_on_wan#wow\)](https://www.asustor.com/solution/wake_on_wan#wow)

Soluções de backup

- Rsync (Remoto de sincronização) de backup
- Cloud Backup
- FTP Backup
- External Backup
- One Touch Backup
- EZ Sync
- MyArchive

Administração do Sistema

- Tipo de Log: Log do Sistema, Conexão Log, Arquivo de Acesso Log
- Real-time Monitor de usuário on-line
- Real-time Monitor do Sistema
- Quota do usuário

Network Recycle Bin

- Compartilhar com base em pasta
- Mantém a estrutura de diretórios originais
- permissão de arquivo
- Restauração ao clicar
- Suporta esvaziamento programado
- Regras de filtragem
- 1. Tamanho do arquivo
- 2. Extensão de arquivo
- Configurações de exclusão
- 1. Tamanho do arquivo
- 2. Data do arquivo

Controle de acesso

- Número máximo de usuários: 4096
- Número máximo de grupos: 512
- Número máximo de pastas compartilhadas: 512
- Número máximo de conexões simultâneas: 512
- Suporta o Windows Active Directory
- Suporta Windows Active Directory / LDAP

ACL

- Fornece métodos de configuração de permissão Windows ACL e Linux AC
- Pode habilitar o Windows ACL para pastas compartilhadas específicas
- Suporte abrangente para os 13 tipos de configurações avançadas de permissões Windows
- Pode visualizar as configurações de permissão da ACL do Windows no Admin
- Suporta usuários e grupos locais
- A função de redefinição de permissão exclusiva permite que os usuários redefinam rapidamente as permissões padrão

Segurança

- AES criptografia de 256 bits
- Firewall: evitar acesso não autorizado
- Alerta Notificações: E-mail, SMS
- Conexões criptografadas: HTTPS, F SSL / TLS, SSH, SFTP, Rsync sobre TCP
- Built-in Hardware Encryption Engine: 61 / 62/10 Series
- Limpeza de RAID: detecta a integridade e consistência dos dados da unidade F para RAID 6.

Defender rede

- Lista negra automática
- Lista confiável
- Lista preta / branca
 - Suporta faixa IP / IP / localização geográfica

Dispositivos externos

- Virtual Drive (ISO montagem, Máximo 16)
- Suporte UPS
- Suporta dispositivos de armazenamento externo USB / eSATA3
- Suporte para Dongle Wi-Fi USB
- Suporte para Dongle / Alto-falante BL
- Suporte de impressora USB
- Suporte USB DAC / Receiver IR / Teclado / Mouse
- Unidade de CD-ROM / Unidade de DVD-ROM / Blu-Ray ROM

Aplicativos em destaque

Antivirus (ClamAV)

- Verificações agendadas
- Atualizações automáticas de definição de vírus
- Arquivos infectados por quarentena

Download Center

- Suporta downloads de BT (Torrent & Magnet Link), HTTP e FTP
- Pesquisa Torrent
- Escolha arquivos antes que uma tarefa BT inicie
- Agenda de download personalizável
- Controle de largura de banda
- Assinatura de RSS e Download Automático (Broadcatching)
- ASUSTOR Download Assistant para Windows e Mac
- AiDownload para Android com Push Notification
- Função de Download Inteligente

Cloud Backup Center

- Suporta Amazon S3, Backblaze B2, Microsoft Azure Blob Storage, Alibaba Cloud, Baidu Cloud, IBM Cloud, Rackspace Cloud Files, SFTP, WebDAV, Box, hicloud S3, Google Cloud Storage
- Backup imediato ou agendado
- Execute várias tarefas de backup e faça backup de várias contas

DataSync Center

- Suporte aos negócios OneDrive e OneDrive, Google Drive, Dropbox, Baidu Wangpan, Yandex
- Suporta filtro de arquivo e limitação de largura de banda
- Métodos de backup suportados:
 - Sincronizar
 - Carregar arquivos diretamente para o Cloud a partir do NAS
 - Baixe diretamente arquivos do Cloud para o NAS

File Explorer

- Gerenciamento de arquivos baseado na Web
- Montagem de arquivo ISO
- Compartilhar Links
- Monitor de tarefas
- Procurar arquivos no PC local
- Visualizações em miniatura
- Acesso a dados via unidade óptica externa
- Suporta reprodução de vídeo¹⁰;

FTP Explorer

- Exibição da estrutura de diretórios com transferências de arrastar e soltar
- Monitor de tarefas
- Tarefa de interrupção da transmissão e retomada da conexão

HiDrive

- Suporte para OneDrive e OneDrive Business.
- Cada conta ADM é capaz de fazer login individualmente em uma conta HiDrive
- Métodos de backup suportados:
 - Carregar arquivos diretamente para o HiDrive do NAS diretamente
 - Baixar arquivos do HiDrive para o NAS.
- Protocolos suportados:
 - Rsync
 - FTP
 - FTPS
 - SCP
 - R sync + SSH

LooksGood

- Três categorias principais de videoteca integradas; filmes, programas de TV, filmes caseiros e gerenciamento inteligente de classificação de vídeo
- A eficiente função de busca global permite buscas por palavras-chave, seguidas pela execução de buscas mais detalhadas com o objetivo de encontrar categorias de filmes, programas de TV, filmes caseiros e parâmetros como atores, diretor, ano, gênero, gênero, escritor e título
- Parede de pôster atraente e exibição de miniaturas
- Produção automática de miniaturas de pôsteres em vídeo
- Gerenciamento centralizado e capacidade de configurar a ordem dos favoritos e o histórico da lista de reprodução
- O administrador do sistema pode configurar a biblioteca de vídeos e as permissões de edição de acordo com as preferências do usuário
- Pode configurar permissões de acesso para compartilhar com amigos e família
- Recurso de conversão de multimídia
- Pasta inteligente autodefinida para conversões de vídeo
- Transmissão fácil com Chromecast e DLNA
- Suporta reprodução de vídeos NAS na Apple TV via AiVideos versão tvOS

OwnTone

- Para o iTunes no Mac e Windows
- Suporta AirPlay
- Suporta emparelhamento remoto com iOS
- Formatos de áudio suportados: AIFF, M4A (AAC e Apple Lossless), M4P, M4R, MP3, WAV⁵
- Formatos de vídeo suportados: M4V, MOV, MP4
- Formatos de lista de reprodução suportados: M3U, WPL

SNMP Server

- Suporta SNMP v1, v2c, v3 e trap
- ASUSTOR NAS MIB fornecido

Syslog server

Suporta protocolo syslog padrão Monitora gráfico de logs por hora e dispositivo Supo e UDP Arquivamento automático de log Notificação de email definida pelo usuário

Surveillance Center

- Até 72 canais em 720p na exibição de ao vivo única
- Controles de câmera na tela, incluindo câmera, gravações manuais, tirar insta definir configurações da câmera e abri
- Até 4 canais de reprodução síncrona e síncrona com áudio
- Análise de vídeo inteligente, incluindo de movimento e detecção de objetos e
- Navegadores Suportados: Microsoft Edge, Firefox, Chrome
- A notificação de eventos suporta SMS, notificação push móvel
- Regras de ação de evento automatizad
- Controle de acesso baseado em funçã
- Servidor de streaming RTSP (vídeo e áudio)
- Aplicativo móvel AiSecure para iOS e Android com notificação por push
- Suporte ONVIF Profile S, T
- O CMS Lite suporta conectar até 256 canais IP de 32 NAS
- São oferecidos dois pacotes de licenças para câmera diferentes: canal único e 4 canais
- Máximo de câmaras IP (4 licenças de uso gratuitas; Licenças adicionais a adquirir)

Series	Maximum IP
AS71	100
AS68	72
FS68	72
AS7	64
AS65	64
FS67	44
AS67	44
AS66	40
AS63/64	36
AS61/62	36
AS54	44
AS52/53	36
AS50/51	30
AS33/33 V2	25
AS31/32	25
AS40	16
AS-6	16
AS11/AS11TL	12
AS-2TE/AS-3	8
AS-2T	8

- Conexões criptografadas: explícitas sobre TLS, implícitas sobre TLS
- Gerenciador de sites FTP
- Controle de largura de banda
- Controle de Transferência Simultânea Máximo

Mail Server

- Cada conta ADM pode se tornar uma conta de email independente
- Monitor de atividade de e-mail (mais de 1 semana, 1/3/6 meses)
- Fornece protocolos de email SMTP, IMAP e POP3
- Suporta retransmissão e verificação SMTP
- Conexões seguras SMTP-SSL
- Configurações de filtro de spam e lista negra
- Verificação antivírus para e-mails
- Criação e mapeamento de alias de email
- Monitoramento da fila de email
- Log de atividades do serviço de email
- Mecanismo exclusivo de backup de email
- Protocolos de encaminhamento automático e resposta automática

AS10

8

- Requisitos mínimos do cliente PC
 - CPU: Intel i5 / i7 ou superior
 - RAM: DDR3 4G ou superior
 - Sistema operacional Windows 7 e 8
 - Navegadores do Windows: Microsoft Edge, Chrome, Firefox
 - Resolução da tela: 1280x800 pixels ou superior para melhor experiência de uso
 - Interface de rede: Gigabit x1
 - Placa gráfica independente é altamente recomendável

SoundsGood

- Importar coleção de músicas pessoais públicas
- Controle de permissão de coleção de música pessoal / pública
- Editor de lista de reprodução
- Editor de tags ID3
- Suporte para alto-falante local: USB
- Formatos de áudio suportados pelo nas: MP3, WAV, Ogg
- Formatos de áudio suportados para transcodificação através do navegador: Flac
- Formatos de áudio suportados para o alto-falante local: MP3, WAV, Ogg, AIFF, Flac
- Suporte ASUS DAC

Takeeasy

- Baixe do YouTube, Vimeo, Twitch e muitos outros
- Tipo e qualidade de vídeo selecionáveis
- Downloads automáticos com assinatura do Twitch
- Visualizar downloads em andamento
- Reprodução Online

UPnP Media Server

- Suporta PS3 e outros dispositivos com o Digital Media Player
- Suporta Transcodificação On-The-Fly para maioria das imagens e áudio RAW (Ogg, FLAC)
- Formatos de imagem suportados: BMP, ICO, JPG, PNG, PSD, TIF, RAW Images, ARW, CR2, CRW, DCR, DNG, ERF, K, MEF, MOS, MRW, NEF, NRW, ORF, P, RAF, RAW, RW2, SR2, X3F)

VPN Server

- Protocolos VPN suportados: PPTP, OpenVPN e L2TP / IPsec
- Exibir conexões atuais e capacidade de desconectar conexões suspeitas
- Registro de conexão abrangente

VPN Client

- Protocolos VPN suportados: PPTP, OpenVPN e L2TP / IPsec
- Monitor de Pacotes de Transmissão
- Autenticação PPTP: PAP, CHAP, MS CHAP2
- Criptografia PPTP: sem MPPE, MPPE (40 bits), MPPE máximo (128 bits)
- Atum de porta OpenVPN
- Compactação de link OpenVPN

Observação:

1. Os metadados (por exemplo, o título) podem não ser exibidos no iTunes.
2. Primeiro, você precisa ativar a transcodificação em tempo real para esses arquivos para poder reproduzi-los.

**ASUSTOR Inc.**

3º andar, nº 136, Rua Daye, Distrito de Beitou, Cidade de Taipei 112, Taiwan Tel.: +886 2 7737 0888

www.asustor.com

Os designs e especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

© 2016 ASUSTOR Inc. ASUSTOR e todos os outros nomes de produtos ASUSTOR são marcas comerciais ou marcas registradas da ASUSTOR Inc. Todos os outros nomes de produtos e empresas mencionados neste documento são marcas comerciais de seus respectivos proprietários.

**Selo do
Revendedor**