



Especificações principais

Install and maintain

NetApp

February 13, 2026

This PDF was generated from <https://docs.netapp.com/pt-br/ontap-systems/fas8300/fas8300-key-specifications.html> on February 13, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

Índice

- Especificações principais 1
 - Especificações principais do FAS8300 1
 - Especificações do FAS8300 em resumo 1
 - máximos de escala 1
 - E/S 1
 - Rede de armazenamento suportada 2
 - Especificações do ambiente do sistema 2
 - Conformidade 3
 - Alta disponibilidade 3
 - Especificações principais do FAS8700 3
 - Especificações do FAS8700 em resumo 3
 - máximos de escala 3
 - E/S 4
 - Rede de armazenamento suportada 4
 - Especificações do ambiente do sistema 5
 - Conformidade 5
 - Alta disponibilidade 5

Especificações principais

Especificações principais do FAS8300

A seguir estão especificações selecionadas para o sistema de armazenamento FAS8300 em um único par de alta disponibilidade. Visite o NetApp Hardware Universe (HWU) para obter as especificações completas deste sistema de armazenamento.

Especificações do FAS8300 em resumo

- Configuração da plataforma: Par de HA de chassi único FAS8300 , pacote Ethernet
- Capacidade Máxima de Bruto: 15.0000 PB
- Memória: 256.0000 GB
- Fator de forma: chassi 4U com 2 controladores HA
- Versão ONTAP : ONTAP: 9.16.1P2
- Slots de expansão PCIe: 14
- Versão mínima do ONTAP : ONTAP 9.7RC1

máximos de escala

- Tipo: NAS; Pares HA: 12; Capacidade bruta: 180,0 PB / 159,9 PiB; Memória máxima: 3072 GB
- Tipo: SAN; Pares HA: 6; Capacidade bruta: 90,0 PB / 79,9 PiB; Memória máxima: 1536 GB
- Tipo: Par HA; Capacidade bruta: 15,0 PB / 13,3 PiB; Memória máxima: 256.0000

E/S

E/S integradas

- Protocolo: Ethernet 100 Gbps; Portas: 4
- Protocolo: Ethernet 25 Gbps; Portas: 12
- Protocolo: SAS 12 Gbps; Portas: 8

Total de E/S

- Protocolo: Ethernet 100 Gbps; Portas: 20
- Protocolo: Ethernet 25 Gbps; Portas: 28
- Protocolo: Ethernet 10 Gbps; Portas: 32
- Protocolo: FC 32 Gbps; Portas: 32
- Protocolo: NVMe/FC 32 Gbps; Portas: 32
- Portas: 0
- Protocolo: SAS 12 Gbps; Portas: 40

Portas de gerenciamento

- Protocolo: Ethernet 1 Gbps; Portas: 2
- Protocolo: RS-232 115 Kbps; Portas: 4
- Protocolo: USB 12 Mbps; Portas: 4

Rede de armazenamento suportada

- CIFS
- FC
- iSCSI
- NFS v3
- NFS v4.0
- NFS v4.1
- NFS v4.2
- NVMe/FC
- NVMe/TCP
- S3
- S3 com NAS
- SMB 2.0
- SMB 2.1
- SMB 2.x
- SMB 3.0
- SMB 3.1
- SMB 3.1.1

Especificações do ambiente do sistema

- Potência típica: 4024 BTU/h
- Pior cenário de potência: 5017 BTU/h
- Peso: 108,5 lb 49,2 kg
- Altura: 4U
- Largura: 19" compatível com rack IEC (17,6" 44,7 cm)
- Profundidade: 32,6" (34,7" com suporte de gerenciamento de cabos)
- Temperatura/Altitude/Umididade de operação: 10°C a 35°C (50°F a 95°F) em altitudes de até 3048 m (10000 pés); umidade relativa de 8% a 80%, sem condensação.
- Temperatura/Umididade fora de operação: -40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F) até 12.192 m (40.000 pés), 10% a 95% de umidade relativa, sem condensação, na embalagem original.
- Ruído acústico: Potência sonora declarada (LwAd): 8,5 Pressão sonora (LpAm) (posições de observação): 67,2 dB

Conformidade

- Certificações EMC/EMI: AMCA, FCC, ICES, KC, Marrocos, VCCI
- Certificações de segurança: BIS, CB, CSA, G_K_U-SoR, IRAM, NOM, NRCS, SONCAP, TBS
- Certificações Segurança/EMC/EMI: EAC, UKRSEPRO
- Certificações Segurança/EMC/EMI/RoHS: BSMI, CE DoC, UKCA DoC
- Normas EMC/EMI: BS-EN-55024, BS-EN55035, CISPR 32, EN55022, EN55024, EN55032, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC Parte 15 Classe A, ICES-003, KS C 9832, KS C 9835
- Normas de segurança: ANSI/UL60950-1, ANSI/UL62368-1, BS-EN62368-1, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, CNS 14336, EN60825-1, EN62368-1, IEC 62368-1, IEC60950-1, IS 13252 (parte 1)

Alta disponibilidade

- Controlador de gerenciamento de placa base baseado em Ethernet (BMC) e interface de gerenciamento ONTAP
- Controladores redundantes hot-swappable
- Fontes de alimentação redundantes com troca a quente
- Gerenciamento de banda SAS em conexões SAS para prateleiras externas [//] 2025-10-15 ontap-systems-internal/issues/1357

Especificações principais do FAS8700

A seguir estão especificações selecionadas para o sistema de armazenamento FAS8700 em um único par de alta disponibilidade. Visite o NetApp Hardware Universe (HWU) para obter as especificações completas deste sistema de armazenamento.

Especificações do FAS8700 em resumo

- Configuração da plataforma: Par de HA de chassi único FAS8700 , pacote Ethernet
- Capacidade Máxima de Bruto: 15.0000 PB
- Memória: 512.0000 GB
- Fator de forma: chassi 4U com 2 controladores HA
- Versão ONTAP : ONTAP: 9.16.1P2
- Slots de expansão PCIe: 14
- Versão mínima do ONTAP : ONTAP 9.7RC1

máximos de escala

- Tipo: NAS; Pares HA: 12; Capacidade bruta: 180,0 PB / 159,9 PiB; Memória máxima: 6144 GB
- Tipo: SAN; Pares HA: 6; Capacidade bruta: 90,0 PB / 79,9 PiB; Memória máxima: 3072 GB
- Tipo: Par HA; Capacidade bruta: 15,0 PB / 13,3 PiB; Memória máxima: 512.0000

E/S

E/S integradas

- Protocolo: Ethernet 100 Gbps; Portas: 4
- Protocolo: Ethernet 25 Gbps; Portas: 12
- Protocolo: SAS 12 Gbps; Portas: 8

Total de E/S

- Protocolo: Ethernet 100 Gbps; Portas: 20
- Protocolo: Ethernet 25 Gbps; Portas: 28
- Protocolo: Ethernet 10 Gbps; Portas: 32
- Protocolo: FC 32 Gbps; Portas: 32
- Protocolo: NVMe/FC 32 Gbps; Portas: 32
- Portas: 0
- Protocolo: SAS 12 Gbps; Portas: 40

Portas de gerenciamento

- Protocolo: Ethernet 1 Gbps; Portas: 2
- Protocolo: RS-232 115 Kbps; Portas: 4
- Protocolo: USB 12 Mbps; Portas: 4

Rede de armazenamento suportada

- CIFS
- FC
- iSCSI
- NFS v3
- NFS v4.0
- NFS v4.1
- NFS v4.2
- NVMe/FC
- NVMe/TCP
- S3
- S3 com NAS
- SMB 2.0
- SMB 2.1
- SMB 2.x
- SMB 3.0
- SMB 3.1

- SMB 3.1.1

Especificações do ambiente do sistema

- Potência típica: 5430 BTU/h
- Pior cenário de potência: 5796 BTU/h
- Peso: 108,9 lb 49,4 kg
- Altura: 4U
- Largura: 19" compatível com rack IEC (17,6" 44,7 cm)
- Profundidade: 32,6" (34,7" com suporte de gerenciamento de cabos)
- Temperatura/Altitude/Umididade de operação: 10°C a 35°C (50°F a 95°F) em altitudes de até 3048 m (10000 pés); umidade relativa de 8% a 80%, sem condensação.
- Temperatura/Umididade fora de operação: -40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F) até 12.192 m (40.000 pés), 10% a 95% de umidade relativa, sem condensação, na embalagem original.
- Ruído acústico: Potência sonora declarada (LwAd): 8,5 Pressão sonora (LpAm) (posições de observação): 67,2 dB

Conformidade

- Certificações EMC/EMI: AMCA, FCC, ICES, KC, Marrocos, VCCI
- Certificações de segurança: BIS, CB, CSA, G_K_U-SoR, IRAM, NOM, NRCS, SONCAP, TBS
- Certificações Segurança/EMC/EMI: EAC, UKRSEPRO
- Certificações Segurança/EMC/EMI/RoHS: BSMI, CE DoC, UKCA DoC
- Normas EMC/EMI: BS-EN-55024, BS-EN55035, CISPR 32, EN55022, EN55024, EN55032, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC Parte 15 Classe A, ICES-003, KS C 9832, KS C 9835
- Normas de segurança: ANSI/UL60950-1, ANSI/UL62368-1, BS-EN62368-1, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, CNS 14336, EN60825-1, EN62368-1, IEC 62368-1, IEC60950-1, IS 13252 (parte 1)

Alta disponibilidade

- Controlador de gerenciamento de placa base baseado em Ethernet (BMC) e interface de gerenciamento ONTAP
- Controladores redundantes hot-swappable
- Fontes de alimentação redundantes com troca a quente
- Gerenciamento de banda SAS em conexões SAS para prateleiras externas [//] 2025-10-15 ontap-systems-internal/issues/1357

Informações sobre direitos autorais

Copyright © 2026 NetApp, Inc. Todos os direitos reservados. Impresso nos EUA. Nenhuma parte deste documento protegida por direitos autorais pode ser reproduzida de qualquer forma ou por qualquer meio — gráfico, eletrônico ou mecânico, incluindo fotocópia, gravação, gravação em fita ou storage em um sistema de recuperação eletrônica — sem permissão prévia, por escrito, do proprietário dos direitos autorais.

O software derivado do material da NetApp protegido por direitos autorais está sujeito à seguinte licença e isenção de responsabilidade:

ESTE SOFTWARE É FORNECIDO PELA NETAPP "NO PRESENTE ESTADO" E SEM QUAISQUER GARANTIAS EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, SEM LIMITAÇÕES, GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO PROPÓSITO, CONFORME A ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE DESTES DOCUMENTOS. EM HIPÓTESE ALGUMA A NETAPP SERÁ RESPONSÁVEL POR QUALQUER DANO DIRETO, INDIRETO, INCIDENTAL, ESPECIAL, EXEMPLAR OU CONSEQUENCIAL (INCLUINDO, SEM LIMITAÇÕES, AQUISIÇÃO DE PRODUTOS OU SERVIÇOS SOBRESSAIENTES; PERDA DE USO, DADOS OU LUCROS; OU INTERRUPÇÃO DOS NEGÓCIOS), INDEPENDENTEMENTE DA CAUSA E DO PRINCÍPIO DE RESPONSABILIDADE, SEJA EM CONTRATO, POR RESPONSABILIDADE OBJETIVA OU PREJUÍZO (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA OU DE OUTRO MODO), RESULTANTE DO USO DESTES DOCUMENTOS, MESMO SE ADVERTIDA DA RESPONSABILIDADE DE TAL DANO.

A NetApp reserva-se o direito de alterar quaisquer produtos descritos neste documento, a qualquer momento e sem aviso. A NetApp não assume nenhuma responsabilidade nem obrigação decorrentes do uso dos produtos descritos neste documento, exceto conforme expressamente acordado por escrito pela NetApp. O uso ou a compra deste produto não representam uma licença sob quaisquer direitos de patente, direitos de marca comercial ou quaisquer outros direitos de propriedade intelectual da NetApp.

O produto descrito neste manual pode estar protegido por uma ou mais patentes dos EUA, patentes estrangeiras ou pedidos pendentes.

LEGENDA DE DIREITOS LIMITADOS: o uso, a duplicação ou a divulgação pelo governo estão sujeitos a restrições conforme estabelecido no subparágrafo (b)(3) dos Direitos em Dados Técnicos - Itens Não Comerciais no DFARS 252.227-7013 (fevereiro de 2014) e no FAR 52.227- 19 (dezembro de 2007).

Os dados aqui contidos pertencem a um produto comercial e/ou serviço comercial (conforme definido no FAR 2.101) e são de propriedade da NetApp, Inc. Todos os dados técnicos e software de computador da NetApp fornecidos sob este Contrato são de natureza comercial e desenvolvidos exclusivamente com despesas privadas. O Governo dos EUA tem uma licença mundial limitada, irrevogável, não exclusiva, intransferível e não sublicenciável para usar os Dados que estão relacionados apenas com o suporte e para cumprir os contratos governamentais desse país que determinam o fornecimento de tais Dados. Salvo disposição em contrário no presente documento, não é permitido usar, divulgar, reproduzir, modificar, executar ou exibir os dados sem a aprovação prévia por escrito da NetApp, Inc. Os direitos de licença pertencentes ao governo dos Estados Unidos para o Departamento de Defesa estão limitados aos direitos identificados na cláusula 252.227-7015(b) (fevereiro de 2014) do DFARS.

Informações sobre marcas comerciais

NETAPP, o logotipo NETAPP e as marcas listadas em <http://www.netapp.com/TM> são marcas comerciais da NetApp, Inc. Outros nomes de produtos e empresas podem ser marcas comerciais de seus respectivos proprietários.