



GEGEVENSBLOED

Supersnel. Robuust. Indrukwekkend.

NyTRO 3000 SAS SSD

De Seagate® NyTRO® 3000 SAS SSD-serie bestaat uit de volgende generatie prestatiegerichte SAS SSD's met een hoge capaciteit die zijn ontwikkeld met meerdere duurzaamheidsopties, geoptimaliseerd voor veeleisende bedrijfstoeppassing en een maximale besparing op de TCO.



Belangrijkste functies en voordelen

- Dubbele poort en wide-poort 12 Gb/s SAS-interface
- Toonaangevende opslagdichtheid van maximaal 15 TB
- Ultrasnelle prestaties tot maximaal 2100 MB/s
- Duurzaamheidsopties voor een breed aantal zakelijke werkbelastingen

Meest geschikte toepassingen

- Servervirtualisatie
- OLTP-databases
- Software-defined storage
- All-flash arrays
- Caching en tiering



Toonaangevende prestaties tot maximaal 2100 MB/s

De NyTRO 3000 SSD-serie levert ultrasnelle, stabiele en gemakkelijk schaalbare prestaties die de 12 Gb/s SAS-bandbreedte met dubbele poort overtreffen, waardoor een doeltreffende wide-poortinterface van 24 Gb/s wordt verschaft met oude dynamische configuraties met enkele en dubbele poorten. Door de opslagbottleneck op te lossen verbetert deze serie schijven de systeemprestaties en responsiviteit van toepassingen, en biedt het stabiele gegevenstoegang met een lage latentie, waardoor bedrijfs- en cloudopslagsystemen consistent worden versneld.

Een oplossing met hoge capaciteit en meerdere duurzaamheidsopties

Bedrijfstoeppassing hebben verschillende eisen wat betreft opslagsystemen voor prestaties, duurzaamheid en kosten. Bijvoorbeeld: de optimale opslagoplossing voor databases of virtualisatie met een gemengde lees-/schrijfwerkbelasting, vereist de hoogste willekeurige lees-/schrijf-IOPS, zeer lage latentie en hoge duurzaamheid. Maar streamingtoepassingen met zeer leesintensieve werkbelastingen vereisen hoge sequentiële leesdoorvoer en hoge opslagdichtheid tegen de laagste kosten per gigabyte. De NyTRO 3000 SSD-serie biedt toonaangevende capaciteit van maximaal 15 TB in een 2,5-inch-vormfactor, om de opslagdichtheid in datacenters te verhogen. De serie verlaagt ook de TCO door vier duurzaamheidscategorieën te bieden waarmee u kunt voldoen aan alle eisen omtrent kosten en prestaties van zakelijke werkbelastingen.

Verbeterde betrouwbaarheid, gegevensbescherming en -beveiliging voor bedrijven

De NyTRO 3000 SSD-serie profiteert van de decennialange ervaring van Seagate met SAS-kennis voor bedrijven om de grootste betrouwbaarheid, gegevensintegriteit en gegevensbeveiliging voor missiekritische bedrijfstoeppassing te leveren. De NyTRO 3000 SSD-serie beschikt over uitstekende gegevensbescherming en betrouwbaarheid door gebruik te maken van volledige interne en externe gegevenspadbescherming (T10 DIF), de geavanceerde ECC-algoritmes van Seagate, mediabeheertechnologie en andere technieken om de levensduur van flashgeheugen te verlengen. Dankzij geavanceerde beveiliging tegen stroomuitval behoudt de NyTRO 3000 SSD een hoge mate van integriteit, veiligheid en betrouwbaarheid van uw gegevens in het geval van onverwachte stroomuitval. De NyTRO 3000 SSD-serie voorkomt ongeautoriseerde schijftoegang en beschermt opgeslagen gegevens met drie lagen beveiliging, zoals Secure Downloads & Diagnostics, Self-Encrypting Drive die voldoet aan TCG en FIPS-schijf.¹

¹ Zelfversleutelende schijven (Self-Encrypting Drive, SED) zijn niet in alle modellen of landen verkrijgbaar. Vereist mogelijk een host die voldoet aan TCG of ondersteuning van de controller.





seagate.com



AZIË/OCEANIË	Seagate Singapore International Headquarters Pte. Ltd. 7000 Ang Mo Kio Avenue 5, Singapore 569877, +65-6485-3888
EUROPA, MIDDEN-OOSTEN EN AFRIKA	Seagate Technology SAS 16-18, rue du Dôme, 92100 Boulogne-Billancourt, Frankrijk, +33 1-4186 10 00
NOORD- EN ZUID-AMERIKA	Seagate Technology LLC 10200 South De Anza Boulevard, Cupertino, Californië 95014, Verenigde Staten, +1 408-658-1000

© 2017 Seagate Technology LLC. All rights reserved. Seagate, Seagate Technology and the Spiral logo are registered trademarks of Seagate Technology LLC in the United States and/or other countries. Nytro, the Nytro logo, Seagate Secure and the Seagate Secure logo are either trademarks or registered trademarks of Seagate Technology LLC or one of its affiliated companies in the United States and/or other countries. All other trademarks or registered trademarks are the property of their respective owners. When referring to drive capacity, one gigabyte, or GB, equals one billion bytes and one terabyte, or TB, equals one trillion bytes. Your computer's operating system may use a different standard of measurement and report a lower capacity. In addition, some of the listed capacity is used for formatting and other functions, and thus will not be available for data storage. Actual data rates may vary depending on operating environment and other factors, such as chosen interface and disk capacity. The export or re-export of Seagate hardware or software is regulated by the U.S. Department of Commerce, Bureau of Industry and Security (for more information, visit www.bis.doc.gov), and may be controlled for export, import and use in other countries. Seagate reserves the right to change, without notice, product offerings or specifications. DS1950.2-1711NL november 2017