

# ThinkSystem DS6200

## Bahnbrechende Performance zum branchenführenden Preis



### Schnell, flexibel, zuverlässig, sicher

Das Lenovo ThinkSystem DS6200 SAN Array wurde für I/O-intensive Workloads wie SAP HANA, Videoüberwachung und Media Streaming entwickelt. Es bietet bahnbrechende Leistung und Skalierbarkeit zum unschlagbaren Preis-Leistungs-Verhältnis und ermöglicht es Unternehmen so, ihre Daten noch schneller in wichtige geschäftliche Analysen zu verwandeln.

Dank bedienfreundlicher Oberfläche wird eine komplexe Speicherverwaltung unkompliziert. Die Einrichtung erfolgt in weniger als fünf Minuten. Dank Rapid Deployment und EZ Start erfolgt die Bereitstellung kostengünstig und unkompliziert. Damit werden IT-Ressourcen für andere Geschäftsaufgaben geschont. Die gleiche Oberfläche kommt in der ganzen DS Series Familie zum Einsatz und erlaubt so eine flexible IT-Verwaltung.

Um erfolgreich zu sein, müssen Unternehmen jederzeit auf ihre Daten zugreifen können. Geschäftliche Analysen, Kundeninformationen und Entscheidungsfindung sind alle wichtige Komponenten für den Geschäftserfolg. Ohne Daten ist finanzieller Erfolg schwierig. Die DS Series unterstützt 99,999 Prozent Verfügbarkeit und vermeidet damit unerwartete Ausfälle, die jedes Unternehmen viel Geld kosten.

Das ThinkSystem DS6200 ist äußerst flexibel und bietet Spielraum für wachsende Datenanforderungen. Das DS6200 kann intern bis zu 24 2,5-Zoll-HDDs und -SSDs aufnehmen und unterstützt eine Erweiterung auf insgesamt bis zu 276 Laufwerke.

Das DS6200 unterstützt verschiedene Sicherheitsfunktionen, mit denen Daten vor Hackern oder anderen Störungen geschützt werden. Um Ihr System gegen Viren und andere potenzielle Angriffe zu rüsten, empfehlen sich SED-Laufwerke.

Secure File Transfer Protocol (SFTP) sorgt für Datenschutz während der Dateiübertragung und in der Verwaltung. Zugangskontrollen ermöglichen die Auswahl bestimmter Benutzer, die Zugriff auf Unternehmensdaten erhalten, und die Sperre von Benutzern, denen der Zugriff nicht gestattet ist. Diese Funktionen der DS6200 sorgen für Sicherheit der Unternehmensdaten und ein gutes Gefühl in puncto Datenschutz.

Für ultimative Flexibilität unterstützt die DS Series Replikation zwischen ihrer neuen 12-Gb-Plattform und S Series Systemen der ersten Generation. So können Sie leistungsintensive Workloads auf die schnellere DS Series verlagern und die älteren Modelle als Archiv oder Replikationsziele neu bereitstellen.

### Kompromisslose Leistung

Das ThinkSystem DS6200 bietet höhere IOPS und geringere Latenz dank Rapid Data Placement Engine zu einem Bruchteil des Preises von anderen reinen Flash-Lösungen auf dem Markt. Entwickelt für Geschwindigkeit in einer kostenoptimierten Architektur bietet damit überragende Kosten pro GB sowie kompromisslose Leistung.

Das DS6200 unterstützt Storage Tiering, Hochverfügbarkeit, Thin Provisioning sowie andere Funktionen der Enterprise-Klasse. So profitiert Ihr Unternehmen von einem soliden Wachstumsfundament und einem branchenführenden Preis-Leistungs-Verhältnis.

Das bedeutet, dass Sie sich nicht länger zwischen schnellerem Datenzugriff und einer günstigeren IT-Infrastruktur entscheiden müssen. Mit dem ThinkSystem DS6200 können Sie Geld sparen und gleichzeitig für optimale Betriebsqualität sorgen.

Lenovo

## Spezifikationen

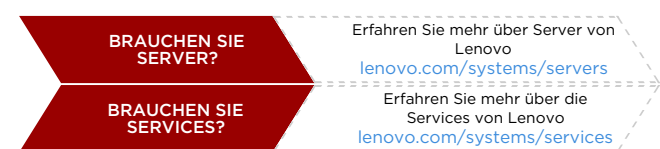
Formfaktor/Höhe	2 HE
Maximale Rohkapazität	1,8PB mit 24x 2,5-Zoll-Laufwerken
Controller	Dual- (Active/Active) Controller-Unterstützung mit 32GB Speicher
Maximale Zahl Gehäuse	1 Knoten + 9 Erweiterungseinheiten (2U12/2U24); Kombination möglich oder 1 Knoten + 3 D3284 Erweiterungseinheiten
Maximale Zahl Laufwerke	276 (drei D3284 Erweiterungseinheiten) oder 240 (mit 2,5-Zoll-Laufwerken und 9 SFF-Erweiterungseinheiten)
Unterstützte Laufwerkstypen	12-Gb-SAS: HDDs mit 7.200, 10.000 und 15.000 U/Min; MLC-SSDs; SED-HDDs und SSDs (gemischt pro Gehäuse)
Host Ports (max. pro Controller)	4-Port SAS, 4-Port FC, 4-Port iSCSI; hybrider Anschluss (FC/iSCSI)
Leistung	Bis zu 600.000 IOPS (random-read); 1 ms Latenz/7,0 Gb/s Lesedurchsatz; bis zu 5,5 Gb/s Schreibdurchsatz
Lüfter und Stromversorgung	Im Betrieb tauschbar, redundant
Maximale Zahl Volumes pro System	1.024 (je bis zu 128 TB)
Energy Star-Zertifizierung	Ja
Snapshots	Basis: 128; optional 512 oder 1.024
AFA Lizenz/Read-Caching	Enthalten
Asynchrone Replikation	Optional (iSCSI oder Fibre Channel)
Rapid Tier	HDD Tiering enthalten; SSD Tiering erfordert optionale Lizenz
Garantie	Ein Jahr Gewährleistung gemäß Lenovo AGB. Begrenzte Herstellergarantie (modellabhängig): 3 Jahre Service von 8 bis 17 Uhr von Montag bis Freitag (gesetzliche Feiertage ausgenommen) mit angestrebter Reaktionszeit am nächsten Arbeitstag ohne Zusatzkosten. Vor-Ort-Service für bestimmte Komponenten, Kunden-Selbstreparaturservice (Customer Replaceable Units - CRUs) für alle anderen Einheiten (je nach Land verschieden). Die Bedingungen dieser begrenzten Herstellergarantie liegen der Lieferung bei bzw. sind zu finden unter <a href="http://shop.lenovo.com/de/de/services-warranty">http://shop.lenovo.com/de/de/services-warranty</a> ; erweiterter Wartungsservice verfügbar. Die Gewährleistung gemäß den Geschäftsbedingungen von Lenovo, insbesondere die grundsätzlich geregelte Gewährleistungsfrist von zwölf Monaten, bleibt davon unberührt.

## Warum Lenovo

Lenovo gehört zu den führenden Anbietern von Systemen für das Rechenzentrum. Das Angebot umfasst Rack-, Tower-, Blade-, hochdichte und hyperkonvergente Systeme, die sich durch erstklassige Performance, Zuverlässigkeit und Sicherheit auszeichnen. Außerdem bietet Lenovo eine umfangreiche Palette an Netzwerk- und Speichersystemen, Software, Lösungen und Services, die geschäftliche Anforderungen im gesamten IT-Lebenszyklus unterstützen.

## Erfahren Sie mehr

Wenn Sie mehr über das ThinkSystem DS6200 SAN Array erfahren möchten, wenden Sie sich an Ihren Lenovo Vertriebsmitarbeiter bzw. Business Partner oder besuchen Sie uns unter: [lenovo.com/systems/storage](http://lenovo.com/systems/storage)



© 2024 Lenovo. Alle Rechte vorbehalten.

**Verfügbarkeit:** Bei Angeboten, Preisen, technischen Daten und Verfügbarkeit sind Änderungen vorbehalten. Lenovo übernimmt keinerlei Haftung für Fehler in Darstellungen oder Rechtschreibung. **Gewährleistung:** Die Garantiebedingungen finden Sie unter folgender URL:

<http://shop.lenovo.com/de/de/services-warranty>. **Markenrechte:** Lenovo, das Lenovo Logo und ThinkSystem sind Marken oder eingetragene Marken von Lenovo. Access® ist eine Marke der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Andere Unternehmens-, Produkt- oder Dienstleistungsnamen können Marken oder Dienstleistungsmarken von Dritten sein. Document number DS0007, published February 6, 2018. For the latest version, go to [lenovopress.lenovo.com/ds0007](http://lenovopress.lenovo.com/ds0007).