DATENBLATT ZUR 2,5-Zoll-SSD

Blitzschnell – Robust – Beeindruckend

Dauerhaft hohe Leistung für moderne Rechenzentren.

Die NVMe-SSD der Serie Nytro® 5050 von Seagate® stellt die nächste SSD-Generation für Unternehmen dar. Die Nytro 5050-SSD ist auf Effizienz, hohe Leistung und erhöhte Speicherdichte in Rechenzentren ausgelegt. Sie eliminiert Leistungsengpässe und optimiert die Servicequalität (QoS) deutlich.

Ideal für folgende Anwendungen

- Servervirtualisierung
- OLTP-Datenbanken
- Softwaredefinierte Speicherung
- Reine Flash-Arrays
- Caching und Tiering

Spitzenleistung – Die PCIe Gen4 NVMe-SSD verdoppelt den wahlfreien Durchsatz der neuesten SAS-SSDs und erzielt eine mehr als zehnmal höhere Bandbreite als SATA.

Blitzschnelle 7,4 GB/s Bandbreite und bis zu 1,7 Mio. IOPS beseitigen Datenengpässe und bieten konstante Reaktionszeiten.

Höhere Kapazität in extrem dichten Umgebungen – bis zu 15 TB[1], Unterstützung von U.2- und U.3-Schnittstellen und zwei Ports für aktiv-aktive Hochverfügbarkeit.

Hochoptimiert – die Nytro 5350 widersteht leseintensiven Workloads, die Nytro 5550 ist für gemischte Workloads ausgelegt.

Fünffache Leistung im Vergleich zu SATA-SSDs mit 10-facher Bandbreite und IOPS im Vergleich zu früheren Generationen – für mehr Rechenleistung bei minimalem Platz-, Energie- und Kostenaufwand.

Die geringe Latenz und die hohe Servicequalität sorgen für eine bessere Reaktionsfähigkeit und ein verbessertes Benutzererlebnis.

Leichte Bedienbarkeit und Instandhaltung ohne Ausfallzeiten sowie Hot-Swap-Fähigkeit für das einfache Hinzufügen, Entfernen oder Ersetzen von SSDs.

Hardwarebasierte Verschlüsselung Modelle mit Selbstverschlüsselung (SED)[2] unterstützen das TCG-Protokoll und helfen Unternehmen so, ihre wertvollen Daten zu schützen.

Einfache Integration mit Linux und Microsoft durch betriebssystemfreundliche Lösungen.

Verbesserte Robustheit und Zuverlässigkeit mit 1 und 3 DWPD bei 2,5 Mio. MTBF – für die langfristige Übertragung von umfangreichen Unternehmensdaten.

1 In Kürze erhältlich. Weitere Informationen erhalten Sie von IhremSeagate-Vertriebsmitarbeiter.

2 Festplatten mit Selbstverschlüsselung (Self-Encrypting Drives, SED) sind nicht in allen Modellen bzw. allen Ländern verfügbar. Einige Modelle erfordern unter Umständen einen mit TCG konformen Host oder Controller-Support.

Technische Daten	Nytro 5550H 15 mm – Gemischte Anwendung		
Kapazität	6.4 TB	3.2 TB	1.6 TB
Standardmodell[1]	XP6400LE70005	XP3200LE70005	XP1600LE70005
Modell mit Selbstverschlüsselung[1]	XP6400LE70015	XP3200LE70015	XP1600LE70015
Modell gemäß FIPS 140-3/Common Criteria[1]	XP6400LE70025	XP3200LE70025	XP1600LE70025
Merkmale			
Schnittstelle	PCIe® Gen4 ×4 NVMe	PCIe® Gen4 ×4 NVMe	PCIe® Gen4 ×4 NVMe
NAND Flash-Typ	3D eTLC	3D eTLC	3D eTLC
Bauform	2.5 in × 15mm	2.5 in × 15mm	2.5 in × 15mm
Leistung			
Sequenzielles Lesen (MB/s), kontinuierlich, 128 KB[2]	7.400	7.400	7.400
Sequenzielles Schreiben (MB/s), kontinuierlich, 128 KB[2]	7.200	6.900	4.300
Zufälliges Lesen (IOPS), kontinuierlich, 4 KB (QD64)[3]	1,700,000	1,700,000	1,700,000
Zufälliges Schreiben (IOPS), kontinuierlich, 4 KB (QD64)[3]	470,000	470,000	315,000
Durchschnittliche Leselatenz (µs), 4 KB QD1	75	75	75
Durchschnittliche Schreiblatenz (µs), 4 KB QD1	12	12	12
Haltbarkeit/Zuverlässigkeit			
Endurance (DWPD)	3	3	3
Gesamtschreibleistung (TB)	35,000	17,500	8,700
Nicht korrigierbare Lesefehler pro gelesenen Bits	1 per 10E17	1 per 10E17	1 per 10E17
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF, in Stunden)	2.500.000	2.500.000	2.500.000
Beschränkte Garantie (Jahre)	5	5	5
Energiemanagement			
12 V durchschnittliche Leistung im Betrieb (W)	24	23	18
Durchschnittliche Leistung im Leerlauf (W)	6	6	6
Umgebung			
Interne Temperatur im eingeschalteten Zustand (°C)	0 to 70	0 to 70	0 to 70
Temperatur im ausgeschalteten Zustand (°C)	-40 °C – 85 °C	-40 °C – 85 °C	-40 °C – 85 °C
Maximale Temperaturänderung pro Stunde (°C)	30	30	30
Shock, 0.5ms (Gs)	1.500	1.500	1.500
Abmessungen			
Max. Höhe	14,9 mm/0,587 Zoll	14,9 mm/0,587 Zoll	14,9 mm/0,587 Zoll
Breite (mm/in)	70,1 mm/2,76 Zoll	70,1 mm/2,76 Zoll	70,1 mm/2,76 Zoll
Tiefe (mm/in)	100,4 mm/3,953 Zoll	100,4 mm/3,953 Zoll	100,4 mm/3,953 Zoll
Gewicht (g/lb)	205 g/0,45 lb	205 g/0,45 lb	205 g/0,45 lb
Menge pro Karton	20	20	20

1 Unter Umständen sind nicht alle Festplatten in allen Ländern verfügbar. Seagate Secure-Laufwerke entsprechen den Normen ISO/IEC 27040 und NIST 800-88 und erfordern ggf. mit TCG konformen Host- bzw. Controller-Support.

2 Sequentielle Leistung, gemessen bei einer Warteschlangentiefe von 32 zu Beginn des Lebenszyklus. Die Leistung des Systems kann je nach Host und vorheriger Systembelastung variieren.

3 Zufällige Leistung, gemessen bei einer Warteschlangentiefe von 256 zu Beginn des Lebenszyklus. Die Leistung des Systems kann je nach Host und vorheriger Systembelastung variieren.

Technische Daten	Nytro 5350H 15 mm – Leseintensiv		
Kapazität	7.68 TB	3.84 TB	1.92 TB
Standardmodell[1]	XP7680SE70005	XP3840SE70005	XP1920SE70005
Modell mit Selbstverschlüsselung[1]	XP7680SE70015	XP3840SE70015	XP1920SE70015
Modell gemäß FIPS 140-3/Common Criteria[1]	XP7680SE70025	XP3840SE70025	XP1920SE70025
Merkmale			
Schnittstelle	PCIe® Gen4 ×4 NVMe	PCIe® Gen4 ×4 NVMe	PCIe® Gen4 ×4 NVMe
NAND Flash-Typ	3D eTLC	3D eTLC	3D eTLC
Bauform	2.5 in × 15mm	2.5 in × 15mm	2.5 in × 15mm
Leistung			
Sequenzielles Lesen (MB/s), kontinuierlich, 128 KB[2]	7.400	7.100	7.100
Sequenzielles Schreiben (MB/s), kontinuierlich, 128 KB[2]	7.200	6.900	4.300
Zufälliges Lesen (IOPS), kontinuierlich, 4 KB (QD64)[3]	1,700,000	1,700,000	1,700,000
Zufälliges Schreiben (IOPS), kontinuierlich, 4 KB (QD64)[3]	195,000	195,000	118,000
Durchschnittliche Leselatenz (µs), 4 KB QD1	75	75	75
Durchschnittliche Schreiblatenz (µs), 4 KB QD1	12	12	12
Haltbarkeit/Zuverlässigkeit			
Endurance (DWPD)	1	1	1
Gesamtschreibleistung (TB)	14,000	7,000	3,500
Nicht korrigierbare Lesefehler pro gelesenen Bits	1 per 10E17	1 per 10E17	1 per 10E17
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF, in Stunden)	2.500.000	2.500.000	2.500.000
Beschränkte Garantie (Jahre)	5	5	5
Energiemanagement			
12 V durchschnittliche Leistung im Betrieb (W)	24	23	18
Durchschnittliche Leistung im Leerlauf (W)	6	6	6
Umgebung			
Interne Temperatur im eingeschalteten Zustand (°C)	0 to 70	0 to 70	0 to 70
Temperatur im ausgeschalteten Zustand (°C)	-40 °C – 85 °C	-40 °C – 85 °C	-40 °C – 85 °C
Maximale Temperaturänderung pro Stunde (°C)	30	30	30
Shock, 0.5ms (Gs)	1.500	1.500	1.500
Abmessungen			
Max. Höhe	14,9 mm/0,587 Zoll	14,9 mm/0,587 Zoll	14,9 mm/0,587 Zoll
Breite (mm/in)	70,1 mm/2,76 Zoll	70,1 mm/2,76 Zoll	70,1 mm/2,76 Zoll
Tiefe (mm/in)	100,4 mm/3,953 Zoll	100,4 mm/3,953 Zoll	100,4 mm/3,953 Zoll
Gewicht (g/lb)	205 g/0,45 lb	205 g/0,45 lb	205 g/0,45 lb
Menge pro Karton	20	20	20

1 Unter Umständen sind nicht alle Festplatten in allen Ländern verfügbar. Seagate Secure-Laufwerke entsprechen den Normen ISO/IEC 27040 und NIST 800-88 und erfordern ggf. mit TCG konformen Host- bzw. Controller-Support.

2 Sequentielle Leistung, gemessen bei einer Warteschlangentiefe von 32 zu Beginn des Lebenszyklus. Die Leistung des Systems kann je nach Host und vorheriger Systembelastung variieren.

3 Zufällige Leistung, gemessen bei einer Warteschlangentiefe von 256 zu Beginn des Lebenszyklus. Die Leistung des Systems kann je nach Host und vorheriger Systembelastung variieren.

Technische Daten	Nytro 5550M 15 mm – Gemischte Anwendung		
Kapazität	6.4 TB	3.2 TB	1.6 TB
Standardmodell[1]	XP6400LE70035	XP3200LE70035	XP1600LE70035
Modell mit Selbstverschlüsselung[1]	XP6400LE70045	XP3200LE70045	XP1600LE70045
Modell gemäß FIPS 140-3/Common Criteria[1]	XP6400LE70055	XP3200LE70055	XP1600LE70055
Merkmale			
Schnittstelle	PCIe® Gen4 ×4 NVMe	PCIe® Gen4 ×4 NVMe	PCIe® Gen4 ×4 NVMe
NAND Flash-Typ	3D eTLC	3D eTLC	3D eTLC
Bauform	2.5 in × 15mm	2.5 in × 15mm	2.5 in × 15mm
Leistung			
Sequenzielles Lesen (MB/s), kontinuierlich, 128 KB[2]	7.400	7.400	7.400
Sequenzielles Schreiben (MB/s), kontinuierlich, 128 KB[2]	3.300	3.300	3.300
Zufälliges Lesen (IOPS), kontinuierlich, 4 KB (QD64)[3]	1,150,000	1,150,000	1,150,000
Zufälliges Schreiben (IOPS), kontinuierlich, 4 KB (QD64)[3]	190,000	190,000	170,000
Durchschnittliche Leselatenz (µs), 4 KB QD1	75	75	75
Durchschnittliche Schreiblatenz (µs), 4 KB QD1	12	12	12
Haltbarkeit/Zuverlässigkeit			
Endurance (DWPD)	3	3	3
Gesamtschreibleistung (TB)	35,000	17,500	8,700
Nicht korrigierbare Lesefehler pro gelesenen Bits	1 per 10E17	1 per 10E17	1 per 10E17
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF, in Stunden)	2.500.000	2.500.000	2.500.000
Beschränkte Garantie (Jahre)	5	5	5
Energiemanagement			
12 V durchschnittliche Leistung im Betrieb (W)	14	14	14
Durchschnittliche Leistung im Leerlauf (W)	6	6	6
Umgebung			
Interne Temperatur im eingeschalteten Zustand (°C)	0 to 70	0 to 70	0 to 70
Temperatur im ausgeschalteten Zustand (°C)	-40 °C – 85 °C	-40 °C – 85 °C	-40 °C – 85 °C
Maximale Temperaturänderung pro Stunde (°C)	30	30	30
Shock, 0.5ms (Gs)	1.500	1.500	1.500
Abmessungen			
Max. Höhe	14,9 mm/0,587 Zoll	14,9 mm/0,587 Zoll	14,9 mm/0,587 Zoll
Breite (mm/in)	70,1 mm/2,76 Zoll	70,1 mm/2,76 Zoll	70,1 mm/2,76 Zoll
Tiefe (mm/in)	100,4 mm/3,953 Zoll	100,4 mm/3,953 Zoll	100,4 mm/3,953 Zoll
Gewicht (g/lb)	205 g/0,45 lb	205 g/0,45 lb	205 g/0,45 lb
Menge pro Karton	20	20	20

1 Unter Umständen sind nicht alle Festplatten in allen Ländern verfügbar. Seagate Secure-Laufwerke entsprechen den Normen ISO/IEC 27040 und NIST 800-88 und erfordern ggf. mit TCG konformen Host- bzw. Controller-Support.

2 Sequentielle Leistung, gemessen bei einer Warteschlangentiefe von 32 zu Beginn des Lebenszyklus. Die Leistung des Systems kann je nach Host und vorheriger Systembelastung variieren.

3 Zufällige Leistung, gemessen bei einer Warteschlangentiefe von 256 zu Beginn des Lebenszyklus. Die Leistung des Systems kann je nach Host und vorheriger Systembelastung variieren.

Technische Daten	Nytro 5350M 15 mm – Leseintensiv		
Kapazität	7.68 TB	3.84 TB	1.92 TB
Standardmodell[1]	XP7680SE70035	XP3840SE70035	XP1920SE70035
Modell mit Selbstverschlüsselung[1]	XP7680SE70045	XP3840SE70045	XP1920SE70045
Modell gemäß FIPS 140-3/Common Criteria[1]	XP7680SE70055	XP3840SE70055	XP1920SE70055
Merkmale			
Schnittstelle	PCIe® Gen4 ×4 NVMe	PCIe® Gen4 ×4 NVMe	PCIe® Gen4 ×4 NVMe
NAND Flash-Typ	3D eTLC	3D eTLC	3D eTLC
Bauform	2.5 in × 15mm	2.5 in × 15mm	2.5 in × 15mm
Leistung			
Sequenzielles Lesen (MB/s), kontinuierlich, 128 KB[2]	7.400	7.400	7.400
Sequenzielles Schreiben (MB/s), kontinuierlich, 128 KB[2]	3.300	3.300	3.300
Zufälliges Lesen (IOPS), kontinuierlich, 4 KB (QD64)[3]	1,150,000	1,150,000	1,150,000
Zufälliges Schreiben (IOPS), kontinuierlich, 4 KB (QD64)[3]	110,000	110,000	95,000
Durchschnittliche Leselatenz (µs), 4 KB QD1	75	75	75
Durchschnittliche Schreiblatenz (µs), 4 KB QD1	12	12	12
Haltbarkeit/Zuverlässigkeit			
Endurance (DWPD)	1	1	1
Gesamtschreibleistung (TB)	14,000	7,000	3,500
Nicht korrigierbare Lesefehler pro gelesenen Bits	1 per 10E17	1 per 10E17	1 per 10E17
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF, in Stunden)	2.500.000	2.500.000	2.500.000
Beschränkte Garantie (Jahre)	5	5	5
Energiemanagement			
12 V durchschnittliche Leistung im Betrieb (W)	14	14	14
Durchschnittliche Leistung im Leerlauf (W)	6	6	6
Umgebung			
Interne Temperatur im eingeschalteten Zustand (°C)	0 to 70	0 to 70	0 to 70
Temperatur im ausgeschalteten Zustand (°C)	-40 °C – 85 °C	-40 °C – 85 °C	-40 °C – 85 °C
Maximale Temperaturänderung pro Stunde (°C)	30	30	30
Shock, 0.5ms (Gs)	1.500	1.500	1.500
Abmessungen			
Max. Höhe	14,9 mm/0,587 Zoll	14,9 mm/0,587 Zoll	14,9 mm/0,587 Zoll
Breite (mm/in)	70,1 mm/2,76 Zoll	70,1 mm/2,76 Zoll	70,1 mm/2,76 Zoll
Tiefe (mm/in)	100,4 mm/3,953 Zoll	100,4 mm/3,953 Zoll	100,4 mm/3,953 Zoll
Gewicht (g/lb)	205 g/0,45 lb	205 g/0,45 lb	205 g/0,45 lb
Menge pro Karton	20	20	20

1 Unter Umständen sind nicht alle Festplatten in allen Ländern verfügbar. Seagate Secure-Laufwerke entsprechen den Normen ISO/IEC 27040 und NIST 800-88 und erfordern ggf. mit TCG konformen Host- bzw. Controller-Support.

2 Sequentielle Leistung, gemessen bei einer Warteschlangentiefe von 32 zu Beginn des Lebenszyklus. Die Leistung des Systems kann je nach Host und vorheriger Systembelastung variieren.

3 Zufällige Leistung, gemessen bei einer Warteschlangentiefe von 256 zu Beginn des Lebenszyklus. Die Leistung des Systems kann je nach Host und vorheriger Systembelastung variieren.

Technische Daten	Nytro 5550M 7 mm – Gemischte Anwendung		
Kapazität	6.4 TB	3.2 TB	1.6 TB
Standardmodell[1]	XP6400LE10005	XP3200LE10005	XP1600LE10005
Modell mit Selbstverschlüsselung[1]	XP6400LE10015	XP3200LE10015	XP1600LE10015
Modell gemäß FIPS 140-3/Common Criteria[1]	XP6400LE10025	XP3200LE10025	XP1600LE10025
Merkmale			
Schnittstelle	PCIe® Gen4 ×4 NVMe	PCIe® Gen4 ×4 NVMe	PCIe® Gen4 ×4 NVMe
NAND Flash-Typ	3D eTLC	3D eTLC	3D eTLC
Bauform	2.5 in × 7mm	2.5 in × 7mm	2.5 in × 7mm
Leistung			
Sequenzielles Lesen (MB/s), kontinuierlich, 128 KB[2]	5.700	5.700	5.700
Sequenzielles Schreiben (MB/s), kontinuierlich, 128 KB[2]	2.450	2.450	2.450
Zufälliges Lesen (IOPS), kontinuierlich, 4 KB (QD64)[3]	900,000	900,000	850,000
Zufälliges Schreiben (IOPS), kontinuierlich, 4 KB (QD64)[3]	175,000	175,000	175,000
Durchschnittliche Leselatenz (µs), 4 KB QD1	75	75	75
Durchschnittliche Schreiblatenz (µs), 4 KB QD1	12	12	12
Haltbarkeit/Zuverlässigkeit			
Endurance (DWPD)	3	3	3
Gesamtschreibleistung (TB)	35,000	17,500	8,700
Nicht korrigierbare Lesefehler pro gelesenen Bits	1 per 10E17	1 per 10E17	1 per 10E17
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF, in Stunden)	2.500.000	2.500.000	2.500.000
Beschränkte Garantie (Jahre)	5	5	5
Energiemanagement			
12 V durchschnittliche Leistung im Betrieb (W)	12.5	12.5	12.5
Durchschnittliche Leistung im Leerlauf (W)	6	6	6
Umgebung			
Interne Temperatur im eingeschalteten Zustand (°C)	0 to 70	0 to 70	0 to 70
Temperatur im ausgeschalteten Zustand (°C)	-40 °C – 85 °C	-40 °C – 85 °C	-40 °C – 85 °C
Maximale Temperaturänderung pro Stunde (°C)	30	30	30
Shock, 0.5ms (Gs)	1.500	1.500	1.500
Abmessungen			
Max. Höhe	7,1 mm/0,28 Zoll	7,1 mm/0,28 Zoll	7,1 mm/0,28 Zoll
Breite (mm/in)	70,1 mm/2,76 Zoll	70,1 mm/2,76 Zoll	70,1 mm/2,76 Zoll
Tiefe (mm/in)	100,4 mm/3,953 Zoll	100,4 mm/3,953 Zoll	100,4 mm/3,953 Zoll
Gewicht (g/lb)	105 g/0,23 lb	105 g/0,23 lb	105 g/0,23 lb
Menge pro Karton	20	20	20

1 Unter Umständen sind nicht alle Festplatten in allen Ländern verfügbar. Seagate Secure-Laufwerke entsprechen den Normen ISO/IEC 27040 und NIST 800-88 und erfordern ggf. mit TCG konformen Host- bzw. Controller-Support.

2 Sequentielle Leistung, gemessen bei einer Warteschlangentiefe von 32 zu Beginn des Lebenszyklus. Die Leistung des Systems kann je nach Host und vorheriger Systembelastung variieren.

3 Zufällige Leistung, gemessen bei einer Warteschlangentiefe von 256 zu Beginn des Lebenszyklus. Die Leistung des Systems kann je nach Host und vorheriger Systembelastung variieren.

NYTRO™

Technische Daten	Nytro 5350M 7 mm – Leseintensiv		
Kapazität	7.68 TB	3.84 TB	1.92 TB
Standardmodell[1]	XP7680SE10005	XP3840SE10005	XP1920SE10005
Modell mit Selbstverschlüsselung[1]	XP7680SE10015	XP3840SE10015	XP1920SE10015
Modell gemäß FIPS 140-3/Common Criteria[1]	XP7680SE10025	XP3840SE10025	XP1920SE10025
Merkmale			
Schnittstelle	PCIe® Gen4 ×4 NVMe	PCIe® Gen4 ×4 NVMe	PCIe® Gen4 ×4 NVMe
NAND Flash-Typ	3D eTLC	3D eTLC	3D eTLC
Bauform	2.5 in × 7mm	2.5 in × 7mm	2.5 in × 7mm
Leistung			
Sequenzielles Lesen (MB/s), kontinuierlich, 128 KB[2]	5.700	5.700	5.700
Sequenzielles Schreiben (MB/s), kontinuierlich, 128 KB[2]	2.450	2.450	2.450
Zufälliges Lesen (IOPS), kontinuierlich, 4 KB (QD64)[3]	900,000	900,000	850,000
Zufälliges Schreiben (IOPS), kontinuierlich, 4 KB (QD64)[3]	80,000	80,000	75,000
Durchschnittliche Leselatenz (µs), 4 KB QD1	75	75	75
Durchschnittliche Schreiblatenz (µs), 4 KB QD1	12	12	12
Haltbarkeit/Zuverlässigkeit			
Endurance (DWPD)	1	1	1
Gesamtschreibleistung (TB)	14,000	7,000	3,500
Nicht korrigierbare Lesefehler pro gelesenen Bits	1 per 10E17	1 per 10E17	1 per 10E17
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF, in Stunden)	2.500.000	2.500.000	2.500.000
Beschränkte Garantie (Jahre)	5	5	5
Energiemanagement			
12 V durchschnittliche Leistung im Betrieb (W)	12.5	12.5	12.5
Durchschnittliche Leistung im Leerlauf (W)	6	6	6
Umgebung			
Interne Temperatur im eingeschalteten Zustand (°C)	0 to 70	0 to 70	0 to 70
Temperatur im ausgeschalteten Zustand (°C)	-40 °C – 85 °C	-40 °C – 85 °C	-40 °C – 85 °C
Maximale Temperaturänderung pro Stunde (°C)	30	30	30
Shock, 0.5ms (Gs)	1.500	1.500	1.500
Abmessungen			
Max. Höhe	7,1 mm/0,28 Zoll	7,1 mm/0,28 Zoll	7,1 mm/0,28 Zoll
Breite (mm/in)	70,1 mm/2,76 Zoll	70,1 mm/2,76 Zoll	70,1 mm/2,76 Zoll
Tiefe (mm/in)	100,4 mm/3,953 Zoll	100,4 mm/3,953 Zoll	100,4 mm/3,953 Zoll
Gewicht (g/lb)	105 g/0,23 lb	105 g/0,23 lb	105 g/0,23 lb
Menge pro Karton	20	20	20

1 Unter Umständen sind nicht alle Festplatten in allen Ländern verfügbar. Seagate Secure-Laufwerke entsprechen den Normen ISO/IEC 27040 und NIST 800-88 und erfordern ggf. mit TCG konformen Host- bzw. Controller-Support.

2 Sequentielle Leistung, gemessen bei einer Warteschlangentiefe von 32 zu Beginn des Lebenszyklus. Die Leistung des Systems kann je nach Host und vorheriger Systembelastung variieren.

3 Zufällige Leistung, gemessen bei einer Warteschlangentiefe von 256 zu Beginn des Lebenszyklus. Die Leistung des Systems kann je nach Host und vorheriger Systembelastung variieren.

seagate.com

SEAGATE

© 2022 Seagate Technology LLC. Alle Rechte vorbehalten. Seagate, Seagate Technology und das Spiral-Logo sind eingetragene Marken von Seagate Technology LLC in den USA und/oder anderen Ländern. Nytro, das Nytro-Logo, Seagate Secure und das Seagate Secure-Logo sind in den USA und anderen Ländern Marken oder eingetragene Marken von Seagate Technology LLC oder einem seiner Tochterunternehmen. Die Wortmarke NVMe und/oder die Bildmarke NVMExpress sind Marken von NVMExpress, Inc. Alle anderen Marken oder eingetragenen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Bei der Festplattenkapazität entspricht ein Gigabyte (GB) einer Milliarde Byte und ein Terabyte (TB) einer Billion Byte. Das Betriebssystem Ihres Computers verwendet eventuell einen anderen Messstandard und zeigt daher eine geringere Speicherkapazität an. Des Weiteren wird ein Teil der angegebenen Kapazität zur Formatierung sowie für andere Funktionen verwendet und steht daher nicht zur Datenspeicherung zur Verfügung. Die tatsächlichen Datenübertragungsraten können je nach Betriebsumgebung und anderen Faktoren wie ausgewählter Schnittstelle und Festplattenkapazität variieren. Das Exportieren oder Reexportieren von Hardware oder Software von Seagate wird vom Bureau of Industry and Security des US-Handelsministeriums geregelt (weitere Informationen unter www.bis.doc.gov) und kann im Hinblick auf Export und Import in andere Länder sowie auch hinsichtlich der Nutzung in anderen Ländern überwacht werden. Seagate behält sich das Recht vor, Produktangebote oder -spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. DS2099.1-2204DE