

Ficha técnica

Momentum® XT

Experimente las ventajas de FAST Factor™

Ventajas principales

- Arranca y funciona como una unidad SSD.¹
- Hasta 3 veces más rápida que una unidad de disco duro tradicional.¹
- SATA a 6 Gb/s con NCQ para aumentar la velocidad de la interfaz.
- Diseño todo en uno para simplificar el uso y facilitar la instalación.
- Compatibilidad con cualquier ordenador portátil o de sobremesa, cualquier sistema operativo y cualquier aplicación.
- Respaldata por una garantía limitada de 3 años.

Usos idóneos

- Ordenadores portátiles y estaciones de trabajo móviles
- Estaciones de trabajo de sobremesa y de torre
- Sistemas de juegos portátiles y de sobremesa de alto rendimiento
- Ordenadores todo en uno de formato pequeño

¹ El rendimiento puede variar dependiendo de la configuración del hardware y del sistema operativo del usuario. Prueba realizada en una unidad Momentum XT 750 GB SSHD.



Momentum® XT

Experimente las ventajas de FAST Factor™



Especificaciones	750 GB ¹	500 GB ¹
N.º de modelo	ST750LX003	ST95005620AS
Tipo de NAND / tamaño	SLC / 8 GB	SLC / 4 GB
Interfaz	SATA a 6 Gb/s con NCQ	SATA a 3 Gb/s con NCQ
Funciones especiales de rendimiento		
Gestión de almacenamiento flash FAST Factor™	Sí	—
Arranque de FAST Factor	Sí	—
Tecnología Adaptive Memory™	Sí	Sí
Rendimiento		
Velocidad de giro (rpm)	7.200	7.200
Caché, multisegmentada (MB)	32	32
Velocidades de transferencia SATA compatibles (Gb/s)	6,0 / 3,0 / 1,5	3,0 / 1,5
Media de búsqueda, lectura (ms)	11,0	11,0
Media de búsqueda, escritura (ms)	13,0	13,0
Configuración / Organización		
Cabezales / discos	4 / 2	4 / 2
Bytes por sector	4.096	512
Fiabilidad / Integridad de los datos		
Método Head-Rest	Carga de rampa QuietStep™	Carga de rampa QuietStep
Ciclos de carga / descarga	600.000	600.000
Errores de lectura no recuperables por bits leídos, máx.	1 por 10E14	1 por 10E14
Administración de energía		
Consumo (W)		
Búsqueda, típico	3,3	2,2
En reposo, típico	1,1	0,8
Información medioambiental		
Temperatura (°C)		
Operativa	De 0 a 60	De 0 a 60
No operativa	De -40 a 70	De -40 a 70
Tolerancia a golpes (G)		
Operativa: 2 ms	350	350
No operativa: 1 ms	1.000	1.000
Nivel sonoro (potencia sonora en belios)		
En reposo, típico	2,3	2,3
Búsqueda, típico	2,6	2,6
Información física		
Altura (mm)	9,5	9,5
Anchura (mm)	69,85	69,85
Profundidad (mm)	100,35	100,35
Peso (g)	115	110
Cantidad de unidades por embalaje	50	50
Embalajes por palet	60	60
Embalajes por capa	10	10

¹ En lo que respecta a la capacidad de la unidad, un gigabyte (o GB) equivale a mil millones de bytes y un terabyte (o TB) equivale a un billón de bytes.

www.seagate.com



AMÉRICA Seagate Technology LLC 10200 South De Anza Boulevard, Cupertino, California 95014, EE. UU., +1 408 658 1000
 ASIA/PACÍFICO Seagate Singapore International Headquarters Pte. Ltd. 7000 Ang Mo Kio Avenue 5, Singapur 569877, +65 6485 3888
 EUROPA, ORIENTE MEDIO Y ÁFRICA Seagate Technology SAS 16-18 rue du Dôme, 92100 Boulogne-Billancourt, Francia, +33 1 41 86 10 00

© 2012 Seagate Technology LLC. Reservados todos los derechos. Impreso en EE. UU. Seagate, Seagate Technology y el logotipo Wave son marcas comerciales registradas de Seagate Technology LLC en Estados Unidos y en otros países. Adaptive Memory, FAST Factor, Momentum, el logotipo de Think Green y QuietStep son marcas comerciales o marcas registradas de Seagate Technology LLC o de sus afiliadas en EE. UU. y/o en otros países. Todas las demás marcas comerciales o marcas registradas pertenecen a sus respectivos propietarios. En lo que respecta a la capacidad de la unidad, un gigabyte (o GB) equivale a mil millones de bytes y un terabyte (o TB) equivale a un billón de bytes. El sistema operativo de su equipo puede utilizar un estándar de medida distinto y mostrar una capacidad inferior. Además, parte de la capacidad especificada se utiliza para formatear y otras funciones y, por lo tanto, no estará disponible para almacenar datos. Seagate se reserva el derecho a modificar las ofertas o especificaciones de los productos sin previo aviso. DS1704.3-1202ES, febrero de 2012