



ATOM 30 KIT
PCIe Gen3 x4 M.2 2280 / 2.5" SATA SSD

UPGRADE TWO AT ONCE



KIT XPG ÁTOMO 30

Unidad de estado sólido PCIe Gen3 x4 M.2 2280 / 2.5" SATA

El KIT ATOM 30 viene con el SSD PCIe ATOM 30, que ofrece velocidades de lectura y escritura de hasta 2500/2000 MB por segundo y es compatible con las plataformas Intel y AMD más recientes. Además, el SU670 2.5-SATA SSD de pulgadas brinda a los usuarios una excelente y asequible opción de actualización para juegos convencionales.

Características

ÁTOMO 30

- Velocidad R/W de hasta 2500/2000 MB/s
- Interfaz PCIe Gen3 x4
- Admite NVMe 1.3
- Capacidad de hasta 1 TB
- Almacenamiento en caché SLC y HMB (búfer de memoria del host)
- Tecnología LDPC ECC avanzada
- Factor de forma compacto M.2 2280

SU670

- Velocidad R/W de hasta 520/450 MB/s
- Interfaz SATA 6Gb/s de 2,5"
- 3D NAND Flash para mayor durabilidad y capacidad
- Caché SLC: mejora la velocidad de transmisión
- Corrección de errores avanzada
- 2,5 veces más rápido que los discos duros comunes
- Más resistentes, silenciosas y confiables que las HDD

Información sobre pedidos

Capacidad	Número de modelo	Código UPC
1 TB/250 GB	AATO-30KIT-250G1TCI	842243026047





Especificaciones

ÁTOMO 30

- Capacidades: 1TB
- Flash NAND: 3D NAND
- Interfaz: PCIe Gen3 x4
- Factor de forma: M.2 2280
- Lectura/escritura secuencial (máx.):
Hasta 2500/2000 MB/s
- IOPS de lectura/escritura aleatoria de 4K (máx.): 180K/200K
- Dimensiones (largo x ancho x alto): 80 x 22 x 3,13 mm
- Peso: 9 g/0,32 oz
- Temperatura de funcionamiento: 0°C~70°C
- Temperatura de almacenamiento: -40°C~85°C
- Resistencia a los golpes: 1500G/0.5ms
- Terabytes escritos (TBW) (capacidad máxima): 600 TB
- MTBF: 2.000.000 horas
- Garantía: 5 años limitada
- Certificaciones: CE, FCC, BSMI, Marruecos, EAC, RCM, VCCI, UKCA, RoHS

SU670

- Capacidades: 250GB
- Flash NAND: 3D NAND
- Interfaz: SATA 6Gb/s (SATA III)
- Factor de forma: 2,5"
- Lectura/escritura secuencial (máx.):
Hasta 520/450 MB/s
- IOPS de lectura/escritura aleatoria de 4K (máx.): 30K/65K
- Terabytes escritos (TBW) (capacidad máx.): 50 TB
- Dimensiones (L x An x Al): 100,45 x 69,85 x 7 mm
- Peso: 47,5 g
- Temperatura de funcionamiento: 0°C-70°C
- Temperatura de almacenamiento: -40°C-85°C
- Resistencia a los golpes: 1500G/0.5ms
- MTBF: 2.000.000 horas
- Garantía: 3 años limitada
- Certificaciones: CE, FCC, BSMI, Marruecos, EAC, RCM, VCCI, UKCA, RoHS

Actuación

ÁTOMO 30

Capacidad	EN A*		CDM-QD32T1*		COMO SSD*		4K aleatorio*		TBW**
	Sec. Leer (MB/s)	Sec. Escribe (MB/s)	Sec. Leer (MB/s)	Sec. Escribe (MB/s)	Sec. Leer (MB/s)	Sec. Escribe (MB/s)	Leer (IOPS)	Escribe (IOPS)	
1TB	Hasta 2500	Hasta 2000	Hasta 2500	Hasta 2000	Hasta 2400	Hasta 1700	180K	200K	600TB

*El rendimiento puede variar según la capacidad del SSD, la plataforma de prueba de hardware, el software de prueba, el sistema operativo y otros sistemas Variables

**El valor es la cantidad mínima de terabytes escritos que se podría alcanzar.



SU670

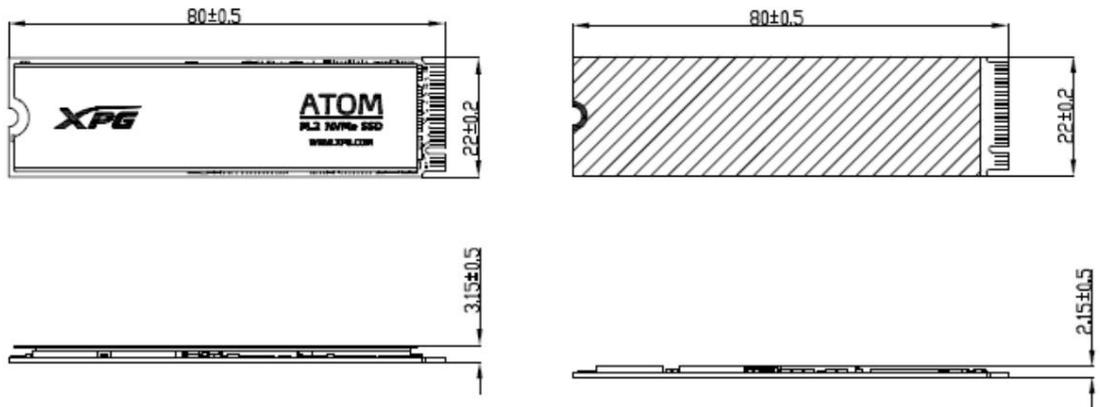
Capacidad	EN A*		CDM-QD32T1*		COMO SSD*		4K aleatorio*		TBW**
	Sec. Leer (MB/s)	Sec. Escribe (MB/s)	Sec. Leer (MB/s)	Sec. Escribe (MB/s)	Sec. Leer (MB/s)	Sec. Escribe (MB/s)	Leer (IOPS)	Escribe (IOPS)	
250GB	Hasta 520	Hasta 450	Hasta 520	Hasta 450	Hasta 500	Hasta 440	30K	65K	50TB

*El rendimiento puede variar según la capacidad del SSD, la plataforma de prueba de hardware, el software de prueba, el sistema operativo y otros sistemas Variables

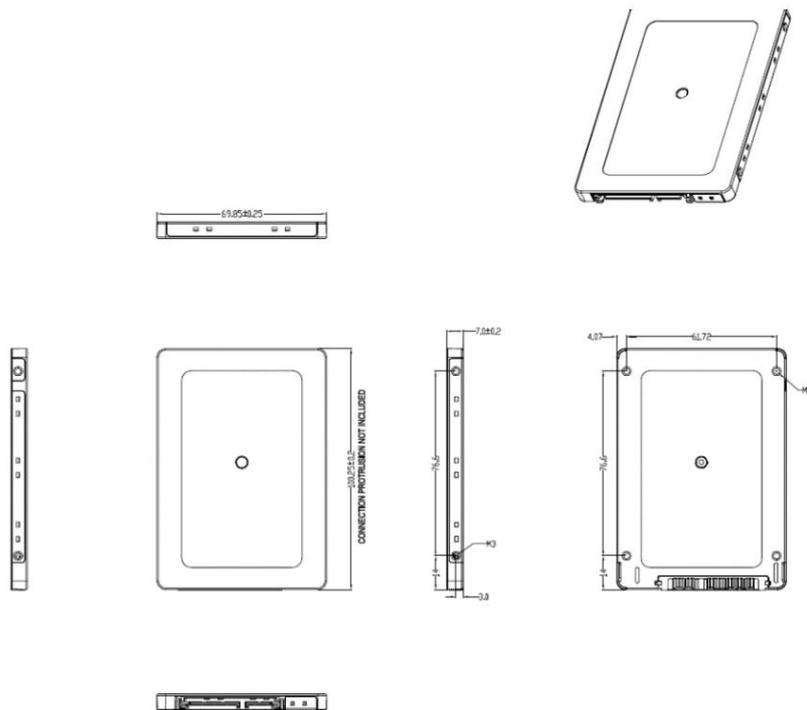
**El valor es la cantidad mínima de terabytes escritos que se podría alcanzar.

esquemas

ÁTOMO 30



SU670



ADATA Technology Co., Ltd
 2F, No.258 Liancheng Rd.,
 Zhonghe Dist, New Taipei City 235, Taiwan
 T :+886-2-8228-0886
 F :+886-2-8228-0887
 E :adata@adata.com

