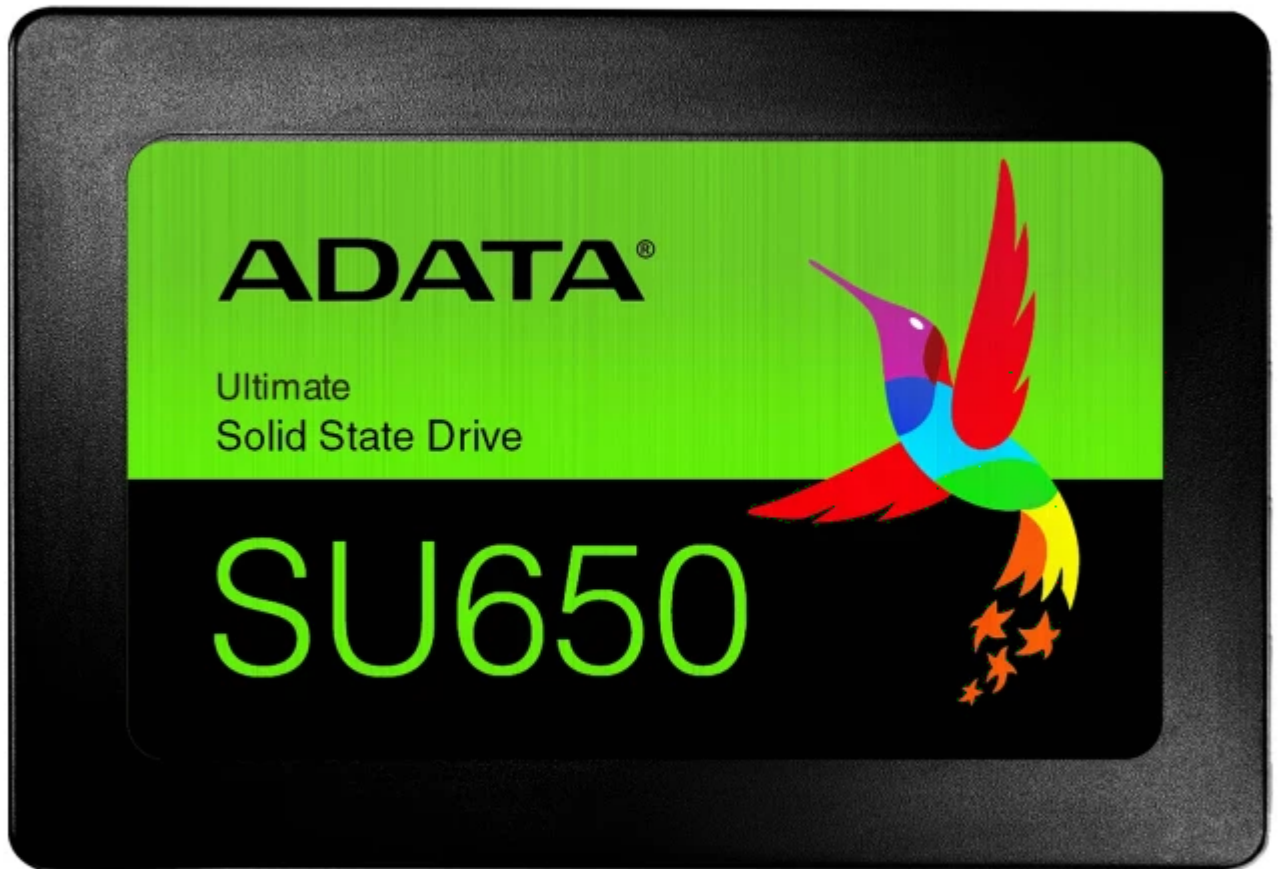




Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.





**ADATA Ultimate SU650 256 GB 2.5" Serial ATA III 3D NAND**

ADATA Ultimate SU650, 256 GB, 2.5", 520 MB/s, 6 Gbit/s  
SKU: ASU650SS-256GT-R

## Información Técnica

- Marca: **ADATA**
- Capacidad del SSD (GB): **256 GB**
- Factor de formato SSD: **2.5"**
- Interfaz de comunicación: **Serial ATA III**
- Tipo de memoria: **3D NAND**
- Componente para: **PC/computadora portátil**
- Encriptación de hardware: **No**
- Velocidad de lectura: **520 MB/s**
- Velocidad de escritura: **450 MB/s**
- Resistencia TBW: **140**

## Aspectos destacados

## Especificaciones

### Características

Capacidad del SSD (GB): **256 GB**

Factor de formato SSD: **2.5"**

Interfaz de comunicación: **Serial ATA III**

NVMe: **No**

Tipo de memoria: **3D NAND**

Componente para: **PC/computadora portátil**

Encriptación de hardware: **No**

Velocidad de transferencia: **6 Gbit/s**

Velocidad de lectura: **520 MB/s**

Velocidad de escritura: **450 MB/s**

Lectura aleatoria (4KB): **40000 IOPS**

Escritura aleatoria (4KB): **75000 IOPS**

Velocidad de lectura secuencial (ATTO): **520 MB/s**

Velocidad de escritura secuencial (ATTO): **450 MB/s**

Velocidad de lectura secuencial (CDM): **520 MB/s**

Velocidad de escritura secuencial (CDM): **450 MB/s**

Velocidad de lectura secuencial (AS SSD): **500 MB/s**

Velocidad de escritura secuencial (AS SSD): **440 MB/s**

ECC: **Si**

Tiempo medio entre fallos: **2000000 h**

Funciones de protección: **Resistente a golpes, Resistente a las vibraciones**

Resistencia TBW: **140**

#### Peso y dimensiones

Ancho: **69.8 mm**  
Profundidad: **100.5 mm**  
Altura: **7 mm**  
Peso: **59.5 g**

#### Empaquetado de datos

Tipo de empaque: **Blister**

#### Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **0 - 70 °C**  
Intervalo de temperatura de almacenaje: **-40 - 85 °C**  
Temperatura mínima de operación: **0 °C**  
Máxima temperatura: **70 °C**  
Resistencia a golpes: **1500 G**

#### Datos de logística

Código de Sistema de Armonización (SA): **84717070**

Link: <https://mcashop.mx/index.php/producto/607582/adata-ultimate-su650-256-gb-25-serial-ata-iii-3d-nand>

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.