



Rf. MM21721818 P/N. TPBD532G5600HC46DC01

*Team Group ELITE TPBD532G5600HC46DC01  
módulo de memoria 32 GB 2 x 16 GB DDR5 5600  
MHz*



### **Diseño simple y protección integral**

Disipador de calor simétrico diseñado exclusivamente para ELITE PLUS DDR5. Mediante de un procesamiento especial, el disipador de calor en diseño sencillo está equipado con propiedades que incluyen resistencia a los arañazos, resistencia a los ácidos, anticorrosión y no conducción, lo cual ofrece una protección integral para el módulo de memoria DDR5.

### **Frecuencia mejorada aún más para mejor desempeño**

El lanzamiento inicial del módulo de 6000 MHz aumentó el desempeño en más de un 50 % con respecto al de DDR4 con un límite de 3200 MHz. La velocidad mejorada permite una calidad de operación mejorada de alto rendimiento.

### **Configuración de sistema de energía efectiva con bajo voltaje para reducción de energía**

El voltaje de funcionamiento estándar de DDR5 es de 1.1 V, en comparación con los 1.2 V necesarios para DDR4, lo cual reduce el consumo de energía de las unidades de ancho de banda y la carga de la computadora. Adicionalmente, el módulo DDR5 está equipado con un IC de administración de energía para mejorar la configuración del sistema de energía, mejorar la calidad de transmisión y reducir al mínimo la interferencia de ruido.

### **Estructura optimizada con eficiencia de acceso excepcional**

La estructura del módulo DDR5, en comparación con la de DDR4, ha aumentado el número de bancos de 16 a 32. La longitud mínima de ráfaga aumentó de 8 a 16 pliegues. Puede procesar el doble de volumen de datos en la misma cantidad de tiempo, lo cual es clave para mejorar la eficiencia operativa.

### **Mecanismo en matriz ECC para mejorar la estabilidad de transmisión de datos**

El módulo de memoria DDR5 admite la corrección de errores ECC en matriz. Puede reparar unidades DRAM a través de sus funciones integradas para disminuir el riesgo de errores de datos, ofreciendo una mayor estabilidad a los sistemas que adoptan ELITE PLUS DDR5.

### **Compatible con plataformas DDR5 de sistemas Intel y AMD**

ELITE PLUS DDR5 es compatible con las plataformas DDR5 de los sistemas Intel y AMD. Los usuarios pueden estar seguros de seleccionar la mejor opción para una actualización.

\*\* Esta Ficha es de carácter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias puede variar en el momento de formalizarlo en Pedido.

\*\*\* La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.