

MSI MAG CORELIQUID A13 360 sistema de refrigeración de computadora Placa base, Procesador Refrigerador de líquidos todo en uno 12 cm Negro 1 pieza(s)

MSI MAG CORELIQUID A13 360, Refrigerador de líquidos todo en uno, 12 cm, Negro

SKU: MAG CORELIQUID A13 360

Información Técnica

Marca: **MSI**

Color del producto: **Negro**

Localización adecuada: **Placa base, Procesador**

Tipo de producto: **Refrigerador de líquidos todo en uno**

Aspectos destacados

La serie MSI ARSENAL GAMING (MAG) está diseñada para ofrecer a los jugadores la ventaja que necesitan para dominar el campo de batalla virtual. Inspirada en la durabilidad y fiabilidad de los equipos militares, La serie MAG está diseñada para proporcionar una defensa inquebrantable en cualquier escenario de juego.

Sin embargo, MAG no es sólo rendimiento; es un lenguaje de diseño que transmite robustez y dureza, encarnando la esencia misma del estilo MAG. Para los jugadores que están decididos a dominar sus campos de batalla digitales, la serie MAG está aquí para acompañarte, estableciendo la defensa definitiva.

Concepto de diseño
La nueva serie de disipadores MAG CORELIQUID A13 de MSI se inspira en el armonioso equilibrio entre elementos cuadrados y redondos. El diseño combina a la perfección suaves bordes redondeados con líneas nítidas y limpias, reflejando la mezcla perfecta de rendimiento y silencio. El efecto de iluminación indirecta ARGB se integra sutilmente en el diseño curvo, resaltando los intrincados detalles de las líneas. Bajo su apariencia sin pretensiones se esconde una rica variedad de efectos de iluminación, lo que hace que el diseño minimalista encaje a la perfección con la búsqueda moderna de una estética de vida minimalista.

Simplemente radiante
El diseño minimalista integra diversas técnicas de acabado de superficies para mostrar sutilmente los detalles del producto. La iluminación indirecta crea un vibrante espectro de colores, ofreciendo una iluminación asombrosa pero discreta que resalta a la perfección la refinada textura del producto.

Bomba de alto rendimiento
La serie CORELIQUID A13 está equipada con una bomba de alto rendimiento que funciona a velocidades de hasta 3800 RPM. Combinada con cojinetes cerámicos de alta calidad, consigue un equilibrio perfecto entre rendimiento y funcionamiento silencioso.

Blue Arrow for cooling

Diseño de canales de agua
El nuevo diseño del canal de agua funciona a la perfección con la bomba de alto caudal, disipando eficazmente el calor absorbido por la base de cobre. Esto garantiza un excelente rendimiento de refrigeración, manteniendo el sistema frío y estable incluso bajo cargas pesadas, elevando tanto el rendimiento como la fiabilidad a nuevas cotas.

Base de cobre completa
La base de cobre completa de nueva generación elimina el diseño tradicional de perforación de tornillo, lo que mejora significativamente la estanqueidad y garantiza un funcionamiento más fiable del sistema. Equipada con un preciso diseño de microcanales de 0,1 mm, absorbe eficazmente el calor de la CPU y trabaja en tándem con la bomba de alto rendimiento para disipar rápidamente el calor, ofreciendo un rendimiento de refrigeración excepcional.

EZ Connect
Antes, la marca de refrigeración por agua de 360 requería organizar al menos seis cables. Ahora, no sólo los ventiladores están preinstalados, sino que el tiempo necesario para organizar los cables también se ha simplificado a un solo cable. Esto aumenta la facilidad de uso, reduce la carga de instalación y mejora el disfrute del montaje.

Cycloblade 7
El ventilador CycloBlade 7 de MSI combina un diseño de aspas híbrido que proporciona un potente flujo de aire y una alta presión estática. Esto garantiza un rendimiento de refrigeración extremo durante los juegos intensos, al tiempo que mantiene bajos niveles de ruido para una experiencia envolvente. Además, los efectos de iluminación ARGB GEN2 hacen que tu equipo destaque en el campo de batalla, convirtiéndolo en la elección definitiva para los jugadores de esports.

ALTA DISIPACIÓN TÉRMICA
Este enfriador de líquido de alto rendimiento cuenta con 12 canales de agua ensanchados, lo que aumenta el flujo de agua en un 25%, incluso con un grosor mantenido de 27 mm, ofreciendo un rendimiento de refrigeración más eficiente. El FPI (aletas por pulgada) del radiador alcanza la impresionante cifra de 20, ampliando aún más la superficie de refrigeración. Este diseño no sólo mejora significativamente la eficiencia de la refrigeración, sino que también garantiza una refrigeración estable y potente bajo cargas elevadas y condiciones de overclocking.

Los entusiastas del rendimiento pueden ir al máximo sin limitaciones térmicas, liberando un potencial aún mayor.

Especificaciones

Peso y dimensiones	
Ancho de radiador:	**39.4 cm**
Profundidad de radiador:	**12 cm**
Altura de radiador:	**2.7 cm**
Ancho del bloque de agua:	**7.09 cm**
Profundidad del bloque de agua:	**6.93 cm**
Altura del bloque de agua:	**5.7 cm**
Dimensiones del ventilador (A × A × P):	**120 x 120 x 25 mm**
Longitud de cable:	**0.45 m**
Control de energía	
Consumo energético del ventilador:	**1.8 W**
Consumo energético de la bomba:	**2.88 W**
Voltaje de bomba:	**5 V**
Corriente de bomba:	**240 mA**
Voltaje del ventilador:	**5 V**
Corriente del ventilador:	**0.15 A**
Contenido del empaque	
Tornillos incluidos:	**Si**
Diseño	
Color del producto:	**Negro**
Material de radiador:	**Aluminio**
Material de la placa base:	**Cobre**
Cantidad de ventiladores:	**3 Ventilador(es)**
Iluminación LED:	**Si**
Iluminación de color:	**Multi**
Conector de ventilador:	**3-pines**
Desempeño	
Localización adecuada:	**Placa base, Procesador**
Tipo de producto:	**Refrigerador de líquidos todo en uno**
Diámetro de ventilador:	**12 cm**
Sockets de procesador soportados:	**LGA 1700, LGA 1851, Enchufe AM4, Enchufe AM5**
Máximo flujo de aire:	**62.6 cfm**
Compatible con modulación por ancho de pulsos (PWM):	**Si**
Tipo de soporte:	**Rodamiento tipo rifle**
Nivel de ruido de la bomba:	**20 Db**
Conector de bomba:	**3-pines**
Cantidad por paquete:	**1 pieza(s)**
Velocidad de motor de bomba:	**3800 RPM**
Tiempo medio de fallo (MTTF) de la bomba:	**25000 h**
Tiempo medio de fallo (MTTF) del ventilador:	**40000 h**

12-cm-negro-1-piezas

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