

PLACA BASE MSI 2066 X299 TOMAHAWK AC

Descripción rápida

ATX / 8XDDR4 / 8XSATA3 / 2XUSB 1XUSB3.0 1XUSB3.1 FP



Comentario:

Descripción

DISEÑO GALARDONADO

Subrayado por ganar el **prestigioso premio IF DESIGN AWARD 2017**, el diseño de las placas base **Arsenal GAMING** ilustra perfectamente la evolución de esta nueva generación de placas MSI. Inspirado en el concepto de los principales tanques de batalla, el diseño, desde sus disipadores térmicos hasta la impresión PCB de temática militar, muestra fuerza y sofisticación.

¡Reúne tus armas y prepárate para conquistar el campo de batalla!

MYSTIC LIGHT

PERSONALIZA

¿Estás aburrido de los mismos colores? Personaliza tu propio esquema de color con **RGB Mystic Light**. Con unos cuantos movimientos podrás configurarlo a través de tu Smartphone con la aplicación de MSI para que el color se ajuste a tu estilo.

EXPANDE TU EXPERIENCIA RGB

Podrás controlar tiras **RGB** adicionales y otros periféricos RGB agregados al sistema sin necesidad de un controlador RGB por separado. Simplemente conecta cualquier tira **RGB LED de 12V** a la extensión de luz Mystic de 4 pines y sincroniza los colores con el estilo que tú elijas.

VARIEDAD

Con **Mystic Light Sync**, controla los LEDs RGB de otras marcas, como disipadores de CPU, teclados y ratones o ventiladores del sistema RGB. Para el control remoto, solo tendrás que buscar la aplicación **Mystic Light** en tu Smartphone en Google Play Store o en la App Store. Todo al alcance de varios Clicks.

REFRIGERACIÓN

SIEMPRE COOL

De siempre se ha sabido que mantener el PC a baja temperatura es esencial para un rendimiento más fluido, por eso, incluye los suficientes encabezados de ventilador con control total para que enfríes el sistema de la manera que quieras.

LOOKING COOL, KEEPING COOL

Hecha con materiales de calidad y con las optimizaciones inteligentes de los ventiladores, contribuye a que enfriar todos los componentes esenciales durante las largas sesiones de juego, no esté reñido con una apariencia genial.

TEN EL PODER

Administra las velocidades y temperaturas de todos los ventiladores del sistema y CPU, controlando la configuración para que enfríen más y resulten silenciosos.

DC O PWM MODE

Los cabezales del ventilador **MSI** funcionan en modo DC o PWM para optimizar las velocidades y el silencio. La histéresis también hace que sus ventiladores giren con más fluidez para asegurar que el sistema permanece en absoluto silencio.

CONTROL TOTAL

A través de una interfaz gráfica simplificada, se puede comprobar todas las características del sistema primario, así como

configurar hasta 4 objetivos de temperatura para la CPU y la placa base, lo que ajustará las velocidades del ventilador automáticamente.

OPTIMIZADA PARA REFRIGERACIÓN LÍQUIDA

Una cabina de PIN de bomba de agua que soporta hasta 2 amperios, da control total de la velocidad de la bomba de agua, todo ello con una instalación fácil, segura y con un ajuste perfecto.

SIEMPRE POR DELANTE EN LOS JUEGOS

Utiliza la matriz de herramientas únicas de **MSI GAMING**. Con un hardware inteligente y herramientas de software, te mantendrá siempre por delante aumentando tus habilidades.

LIBERTAD

Programa fácilmente los comandos más utilizados y ejecútalos con una sola pulsación de tecla. Asigna a cualquier tecla la opción de lanzarlos, cargar perfiles o hacer overclocking con sólo pulsar un botón. ¡Infinitas posibilidades!

PARA PERIFÉRICOS GAMING

El nuevo puerto **GAMING** está optimizado para la mejor conectividad para los periféricos de juegos de gama alta, aprovechando al máximo sus características y capacidad de respuesta. Personaliza el DPI del ratón para mejorar la precisión o las combinaciones de macros utilizando el Software Mouse Master. Fácil de usar para realizar múltiples comandos en un solo clic.

¿UNA TARJETA GRÁFICA? ¡MEJOR DOS!

Como buen gamer, si se puede exigir más, se exige. Por eso las placas **MSI GAMING** ofrecen la posibilidad de tener multi gráficas con una ranura PCI-E óptima para el mejor rendimiento térmico.

UNA MANERA DIFERENTE DE VER LOS JUEGOS

MSI Dragon Eye te permite ver un vídeo de Youtube o Twitch Stream mientras juegas simultáneamente. Agrega un vínculo o arroja la aplicación y selecciona el tamaño, la posición, el volumen y la transparencia y continúa jugando. Con las teclas de inicio rápido tendrás el control.

JUEGA Y CONTROLA

Vigila los FPS, la temperatura y mucho más mientras juegas sin necesidad de salirte gracias a la función OSD en Gaming App.

COMPONENTES

Almacenamiento: Soporta todos los estándares de almacenamiento más recientes.

Turbo M.2: Velocidades de hasta 32Gb/s por dispositivo con Gen3 x4, es hasta 5 veces más rápido que con una conexión SATA III normal.

XBOOST: Detecta los dispositivos de almacenamiento automáticamente cuando son conectados al sistema. Optimiza los SSD para mantener el equipo rápido.

Sata Mass Storage: Muchos puertos SATA.

Performance Ultra rápida: Siempre serás el primero en el campo de batalla gracias a la carga rápida de tus juegos.

INTRODÚCETE EN LA REALIDAD VIRTUAL

MSI busca que te introduzcas en las últimas tecnologías de vanguardia, por eso quieren que esto no sea menos para VR. Podrás vivir una experiencia vívida y realista en la que el contenido realmente cobra vida.

PREPÁRATE

MSI ha estado profundamente involucrado en la fabricación de hardware VR Ready en cada una de sus líneas de productos. Tanto si se trata de una placa base como de una tarjeta gráfica, todos ellos van con soporte VR.

OPTIMIZADA PARA LAS MEJORES MARCAS DE VR

Al trabajar con las principales marcas de VR, asegura que tengas la mejor experiencia de juego posible sin necesidad de las ataduras a una marca concreta.

VR CON UN CLIC

Un solo clic establece todos los componentes clave a su máximo rendimiento y asegura que otras aplicaciones de software no afectan a tu aventura virtual.

AUDIO

Obtén la mayor experiencia de sonido inmersiva cuando juegues. **MSI Audio Boost** ofrece la más alta calidad de sonido gracias al uso de componentes de audio de calidad premium.

Audio Boost: Sonido de alta fidelidad.

Capas de Audio separadas: Garantiza una gran calidad de sonido para los canales de audio izquierdo y derecho.

Protección DE-POP: Elimina molestos sonidos de estallido cuando se conectan o desconectan dispositivos o se enciende o apaga el PC.

Procesador de Audio Next-Gen: Procesador de audio de alta definición con blindaje EMI con DAC incorporado.

Capacitores CHEMI-CON: Condensadores de audio chapados en oro en la salida frontal, que garantizan una experiencia de sonido de alta fidelidad con acústica y realismo excepcionales para auriculares de nivel de estudio.

Conectores dorados: Para una óptima calidad de sonido 7.1 sin apenas distorsión. Alarga la vida útil previniendo la corrosión u oxidación que pueden afectar a la calidad de la señal.

GAMING LAN

Los componentes de la más alta calidad, sintonizados para ofrecer la mejor experiencia de juego en línea sin retraso.

Protección LAN: Reduce la sobrecarga de la CPU y ofrece un rendimiento TCP y UDP excepcionalmente alto.

Baja latencia: Clasifica y prioriza automáticamente las aplicaciones sensibles a la latencia para juegos en línea.

Next-Gen Intel Wi-Fi y Bluetooth: Esta solución Intel® Wi-Fi / Bluetooth de próxima generación utiliza la tecnología inteligente MU-MIMO, ofreciendo velocidades de CA de hasta 867Mbps sin limitación de cables.

MEMORIA

Las placas base **MSI** están repletas de características que alimentan la memoria de su plataforma de juego con más velocidad, mayor capacidad de overclocking y mayor estabilidad.

ESTABILIDAD MEJORADA

Las trazas optimizadas y los circuitos de memoria completamente aislados garantizan una estabilidad y rendimiento perfectos.

ESTABILIDAD EXTREMA Y PRUEBA DE COMPATIBILIDAD

MSI realiza exhaustivas pruebas de memoria con las marcas de memoria más populares en condiciones extremas para asegurar que su sistema se mantenga estable sin importar qué.

PROTECCIÓN

El uso de los mejores componentes de calidad y la integración de las últimas innovaciones tecnológicas ofrece la mejor experiencia de juego y profesional. Las rigurosas pruebas de calidad bajo las condiciones más extremas garantizan una placa base de alto rendimiento y de alta fiabilidad.

Lo último en protección: Ofrece una protección doble ESD con doble capa de tierra alrededor de los orificios de montaje de la placa base, evitando que las descargas electrostáticas (ESD) causen daños a la placa base.

Military Class 5: Con Choke de titanio, capacitor Dark y Choke Dark, para alargar la vida útil con la máxima eficiencia energética.

OC Engine 2: Este generador de reloj externo te da más libertad en los ajustes BCLK para lograr el overclock máximo para tu configuración. También ofrece menor jitter y consumo de energía resultando en un sistema sólido en condiciones extremas.

OC PCB: El diseño líder de PCB y las capas agregadas permiten optimizar todos los rastros para overclocking. Se aíslan los rastros de potencia y de señal, lo que resulta en una mayor eficiencia, estabilidad ininterrumpida y un rendimiento superior.

TUNING

EZ Debug LED: Los LED incorporados indicarán el origen de los problemas para saber dónde buscar.

Protección sobrecarga: Evita daños potenciales en cortocircuito a la CPU ya otros componentes críticos.

BIOS

Las amplias funciones te permiten ajustar tu sistema para ofrecer un rendimiento máximo confiable cuando juegues.

CONEXIONES

Transfiere tus juegos favoritos, música y películas por USB más rápido que nunca. **MSI** te ofrece una amplia variedad de opciones para conectar y aumentar sus dispositivos USB 3.1, ofreciendo velocidades de transferencia de hasta 10Gb/s.

CONSTRUIDO EN CALIDAD ETERNA

Sólo se utilizan los componentes de más alta calidad y las últimas innovaciones. Las rigurosas pruebas de calidad en las

condiciones más extremas garantizan una placa base de alto rendimiento y fiabilidad.

Proveedor y distribuidor mayorista de PLACA BASE MSI 2066 X299 TOMAHAWK AC

Información adicional

Tipo del artículo	Gaming
Marca	MSI
Garantía	2
Part Number	911-7B05-004
Categorías	PLACAS BASE
Formato	ATX
Chipset	Intel X299
Multi-GPU	3-Way AMD® CrossFire™, 3-Way NVIDIA® SLI™
Cantidad de ranuras PCI Express	6
Componente para	PC
Familia de procesador	Intel
Interfaces de unidad de disco duro soportadas	SATA
Número de ranuras DIMM	8
Socket de procesador	Socket 2066
Familia de procesador	Intel Core X-Series
Ranuras de memoria	8x DIMM
Tipo de ranuras de memoria	DIMM
Memoria interna máxima	128 GB
Soporte de canales de memoria	Dual, Quad
tipos de memoria compatibles	DDR4-SDRAM
Canales de salida de audio	7.1
Sistema de audio	Realtek ALC1220
Configuraciones PCI Express	2 x1, 4 x16
Número (total) de ranuras PCI Express	6
Ranuras x1 PCI Express	2
Ranuras x16 PCI Express	4
Versión de entradas de PCI Express	3.0
Conector de energía EPS (8-pin)	Si
Conector de ventilador CPU	Si
Conector de potencia ATX (24 pines)	Si
Conector de audio en panel frontal	Si
Jumper Clear CMOS	Si
Conector de instrucción a chasis	Si
Conector para ventilador	Si
Conector TPM	Si
Conectores USB 2.0	2
Conectores USB 3.1	3
Número de conectores a ventilador de chasis	4
Número de conectores SATA	8
Conectores M.2	3
Conectores Tiras RGB / LED	1
Tarjeta de expansión Thunderbolt™	1
Altavoz, auricular, jack de salida	5
Cantidad de puertos USB 2.0	3

Cantidad de puertos USB 3.1	6
Ethernet (RJ-45)	1
Puerto de ratón PS/2	1
Puerto de salida S/PDIF	1
Niveles RAID	1, 10, 5, 0
Bluetooth	Si
Características de red	10/100/1000 Mb/s
Conexión de redes	Si
Controlador LAN	Intel I219-V
Conexión ethernet	Si
Tipo de interfaz ethernet	Gigabit Ethernet
Tipo de Wireless LAN	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Versión de Bluetooth	2.1, 2.1+EDR, 3.0, 4.0, 4.2
Ancho	30.5 cm
Profundidad	24.4 cm
Material incluido	SATA
Guía de instalación rápida	Si