

# PLACA BASE ASROCK 1151-8G Z370 GAMING K6

## Descripción rápida

ATX / 4XDDR4 / 8XSATA3 / 3XUSB 2XUSB3.0 1XUSB3.1 FP

## Comentario:



## Descripción

### Arma tu máquina VR

Prepárate para disfrutar del impresionante mundo de la Realidad Virtual. Asegúrate el tener todos los componentes necesarios para vivir esta experiencia puesto que la placa base es la clave para conectarlos todos y las placas **VR Ready de ASRock** son la lanzadera que necesitas para que tus ojos comiencen a vibrar.

### Creada para procesadores Intel Core de 8ª Generación

El **diseño de las fases de potencia** mejoradas ofrece una entrega de potencia uniforme a los **procesadores Intel Core de 8ª Generación**, proporcionando capacidades de overclocking incomparables, menor temperatura para jugadores avanzados y estabilidad del sistema reforzada para asumir todo tipo de tareas de computación extremas.

### Hyper DDR4

La **tecnología ASRock Hyper DDR4** desbloquea el **rendimiento oculto de los módulos de memoria DDR4**, lo que aumenta el rendimiento general. A diferencia de los diseños de señales de memoria tradicionales que se distorsionan fácilmente, **Hyper DDR4** utiliza un diseño de rastreo optimizado y los circuitos de memoria están idealmente aislados, proporcionando así señales de memoria puras para la compatibilidad, la estabilidad y el rendimiento.

### RGB LED

Tú decides como quieres que se vean los LEDs. **AURA RGB LED** permite conectar la tira de LEDs y crear un estilo de PC único.

### Ranuras de Acero PCI-E

Incluye ranuras de acero PCIe, que se construyen con más puntos de soldadura en la PB para un mayor rendimiento y evitar cualquier interferencia con la señal de las tarjetas gráficas.

### M.2 DUAL ULTRA para SSD

Contiene dos ranuras **PCIe Gen3 x4 Ultra M.2**. Actualmente son las más rápidas del mundo ofreciendo una velocidad de transferencia de hasta 32Gb/s. También soporta módulos **SATA3 6Gb/s M.2**.

### ASRock Intel® 4-Layer Memory POOL Technology

La tecnología **POOL (Planes On Outer Layers)** permite que las placas de 4 capas utilicen el enrutamiento *stripline* en lugar del enrutamiento *micro-strip*, haciendo que la placa base tenga mejores propiedades y rendimiento eléctrico.

## Dual Intel® LAN

Permite que dos conexiones independientes funcionen como una sola por el doble de ancho de banda, haciendo la transmisión de datos más eficaz.

## Intel Optane Memory Ready

Soporta la tecnología de memoria **Intel® Optane** y la tecnología de almacenamiento **Intel Optane** situándose en un nuevo estándar de alto rendimiento y capacidad de respuesta.

## SLI HB Bridge Free Bundled

Compatible con tarjetas gráficas *NVIDIA GeForce GTX 1080 y 1070* que dobla el ancho de banda de transmisión disponible permitiendo experimentar un juego envolvente.

## USB 3.1 Type-C Frontal

El **encabezado USB 3.1 Gen1 Type-C frontal** entrega **hasta 5 Gbps de velocidad** de transferencia de datos y el diseño USB reversible de última generación en el panel frontal de la carcasa del PC.

## Dual USB 3.1 (Tipo A + Tipo C)

Este nuevo tipo de **USB reversible** permite conectar dispositivos tanto al derecho como al revés. Quitando quebraderos de cabeza, obviamente.

## F-Stream - Modifica tu arma

*Key Master*: Consta de dos funciones, tecla Sniper y tecla Macro. Mejora el ratón y teclado con macros personalizables, modos de francotirador, tasas de repetición de teclas y retardo de repetición.

*F-Stream*: Software con nueva interfaz, con nuevas características y utilidades.

*Puerto Fatal1ty Mouse*: Conectando un ratón a este puerto y ejecutando F-Stream podrás elegir tu propia velocidad de respuesta.

## Creative Sound Blaster Cinema 3

Diseñado con SBX Pro Studio, ofrece una experiencia de audio integral. La tecnología de realidad 3D, permite habilitar sonido envolvente 5.1/7.1. Siéntete como en el cine en el salón de tu casa.

## Tecnología ASRock Intel de 4 capas de memoria POOL

La **tecnología POOL (Planos en capas externas)** permite que las placas de 4 capas utilicen el enrutamiento de líneas discontinuas en lugar del enrutamiento de micro-bandas, haciendo que la placa base tenga mejores propiedades eléctricas y rendimiento.

## UEFI fácil y EZ Mode

**ASRock UEFI** es una BIOS suave, controlada con el ratón, que ha sido mejorada para que resulte más intuitiva. El Modo avanzado proporciona un entorno más completo diseñador para el Overclocking para aquellos que quieren el máximo control sobre el hardware de su PC. El Modo EZ ofrece lecturas de la situación actual del sistema.

## SUPER ALLOY

**Premium 60A Power Choke**: Incrementan la eficacia hasta 3 veces, proporcionando mayor y mejor voltaje.

**Premium Memory Alloy Choke**: Diseñado para la entrega de potencia de memoria. Tiene un diseño del disipador altamente magnético y resistente al calor que hace que la entrega de potencia sea más estable y fiable.

**Condensadores Nichicon 12K Platinum**: Dan una vida útil a la PB de hasta 12.000 horas proporcionando mayor estabilidad y fiabilidad.

**I/O Armor**: Cubierta protectora para las partes cruciales de la parte trasera de la PB para que no se dañen con la electricidad estática.

**PCB Negro Mate:** Apariencia pura negra, tan oscura como la noche. Le da una calidad sólida como una roca y le da a la placa base un toque la mar de misterioso.

**PCB de tela de vidrio:** Reduce las brechas entre capas protegiendo la placa contra cortocircuitos eléctricos causados por la humedad.

**Encabezado de bomba de agua:** No solo es un encabezado de ventilador estándar, también es compatible con las bombas de agua. Permite ajustar el voltaje para obtener un mejor rendimiento de refrigeración con un ruido más bajo.

**Triple Monitor:** Tres interfaces de pantalla sin necesidad de instalar más tarjetas gráficas. Te faltarán ojos para observar las pantallas.

**3 Salidad Gráficas:** D-Sub + DVI + HDMI. Un triple combo que incluso ofrece reproducción 4K.

**Live Update & APP Shop:** Software de soporte para descargar, para que siempre tu sistema esté optimizado.

Proveedor y distribuidor mayorista de PLACA BASE ASROCK 1151-8G Z370 GAMING K6

## Información adicional

Tipo del artículo	Gaming
Marca	ASROCK
Garantía	2
Part Number	90-MXB5V0-A0UAYZ
Categorías	PLACAS BASE
Formato	ATX
Chipset	Intel Z370
Multi-GPU	2-Way AMD® CrossFire™, 2-Way NVIDIA® SLI™, 3-Way AMD® CrossFire™, AMD Quad CrossFireX™, NVIDIA® Quad SLI™
Componente para	PC
Familia de procesador	Intel
Interfaces de unidad de disco duro soportadas	Serial ATA III
Número de procesadores soportados	1
Número de ranuras DIMM	4
Socket de procesador	Socket 1151
Familia de procesador	Intel Core i3 - 8ª Gen, Intel Core i5 - 8ª Gen, Intel Core i7 - 8ª Gen
Ranuras de memoria	4x DIMM
Tipo de ranuras de memoria	DIMM
Memoria interna máxima	64 GB
Capacidades del módulo de memoria soportadas	16 GB
No ECC	Si
Memoria sin buffer	Si
Soporte de canales de memoria	Dual
tipos de memoria compatibles	DDR4-SDRAM
Velocidades de reloj de memoria soportadas	2133 MHz, 2400 MHz, 2666 MHz, 2800 (OC), 2933 (OC), 3200 (OC), 3600 (OC), 3800 (OC), 4000 (OC), 4133(OC), 4266(OC)
Graphics chipset	Intel®
Máxima resolución	4096 x 2160 Pixeles
Canales de salida de audio	7.1
Sistema de audio	Realtek ALC1220
Configuraciones PCI Express	3 x1, 3 x16
Número (total) de ranuras PCI Express	3
Ranuras x1 PCI Express	3
Ranuras x16 PCI Express	3
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
Conector de instrusión a chasis	Si
Conector para ventilador	Si
Conector TPM	Si
Conectores USB 2.0	3
Conectores USB 3.1	3
Número de conectores a ventilador de chasis	2
Número de conectores SATA 3	8
Conectores M.2	3
Tarjeta de expansión Thunderbolt™	1
Altavoz, auricular, jack de salida	5
Cantidad de puertos DVI-D	1
VGA (D-Sub)	1
Número de puertos HDMI	1
Cantidad de puertos USB 3.0	4
Cantidad de puertos USB 3.1	2
Ethernet (RJ-45)	2
Micrófono, jack de entrada	1
Puerto de ratón PS/2	1
Puerto de salida S/PDIF	1
Niveles RAID	1, 10, 5, 0
Características de red	10/100/1000 Mb/s
Controlador LAN	Intel® I211AT, Intel® I219V
Conexión ethernet	Si
Tipo de interfaz ethernet	Gigabit Ethernet
Tipos de BIOS	UEFI
Versión ACPI	6.0
Ancho	24.4 cm
Profundidad	30.5 cm
Material incluido	SATA
Guía de instalación rápida	Si