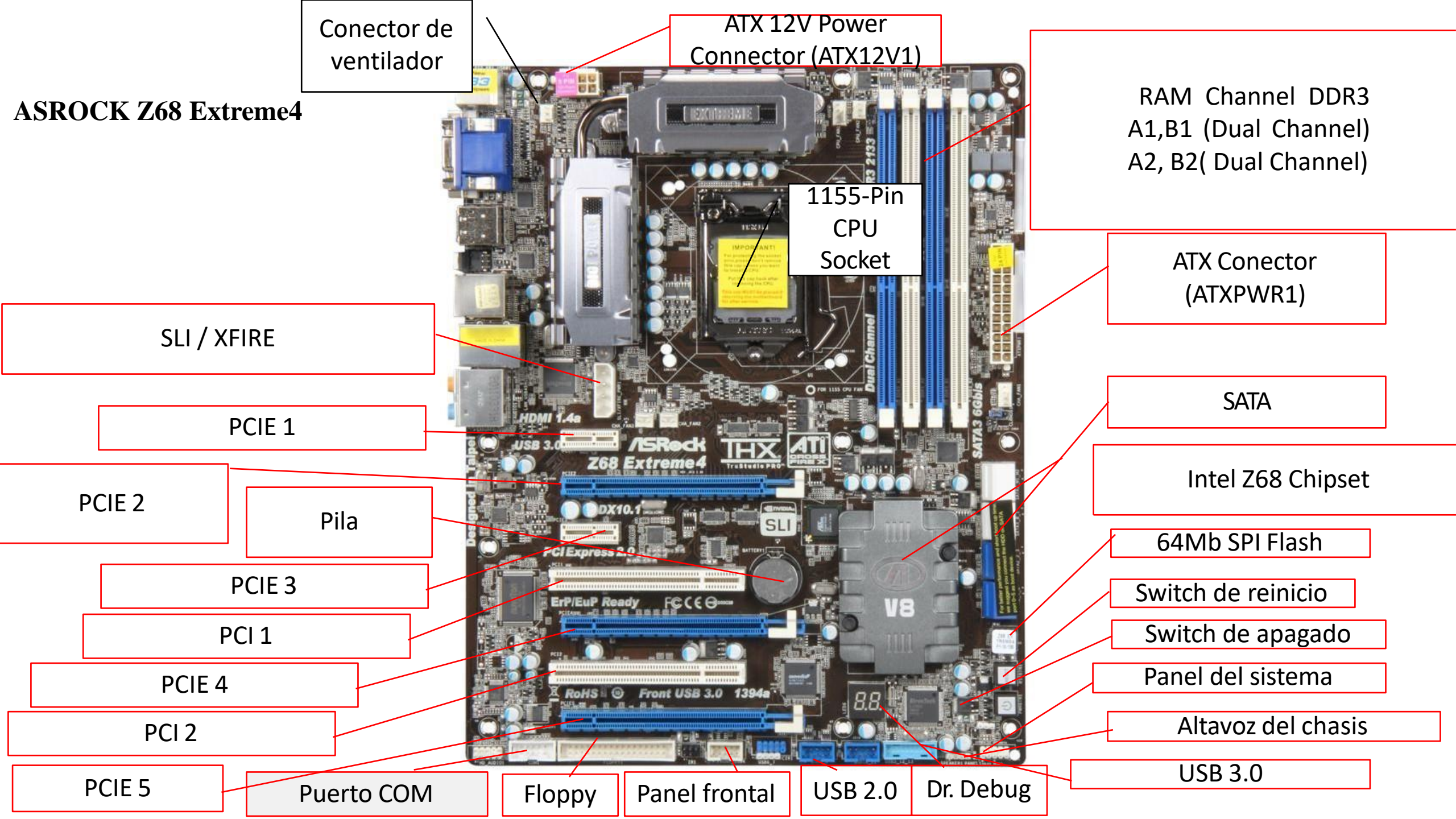


ASROCK Z68 Extreme4



Conector de ventilador

ATX 12V Power Connector (ATX12V1)

RAM Channel DDR3
A1,B1 (Dual Channel)
A2, B2(Dual Channel)

1155-Pin CPU Socket

ATX Conector (ATXPWR1)

SLI / XFIRE

SATA

PCIE 1

Intel Z68 Chipset

PCIE 2

Pila

64Mb SPI Flash

PCIE 3

Switch de reinicio

PCI 1

Switch de apagado

PCIE 4

Panel del sistema

PCI 2

Altavoz del chasis

PCIE 5

USB 3.0

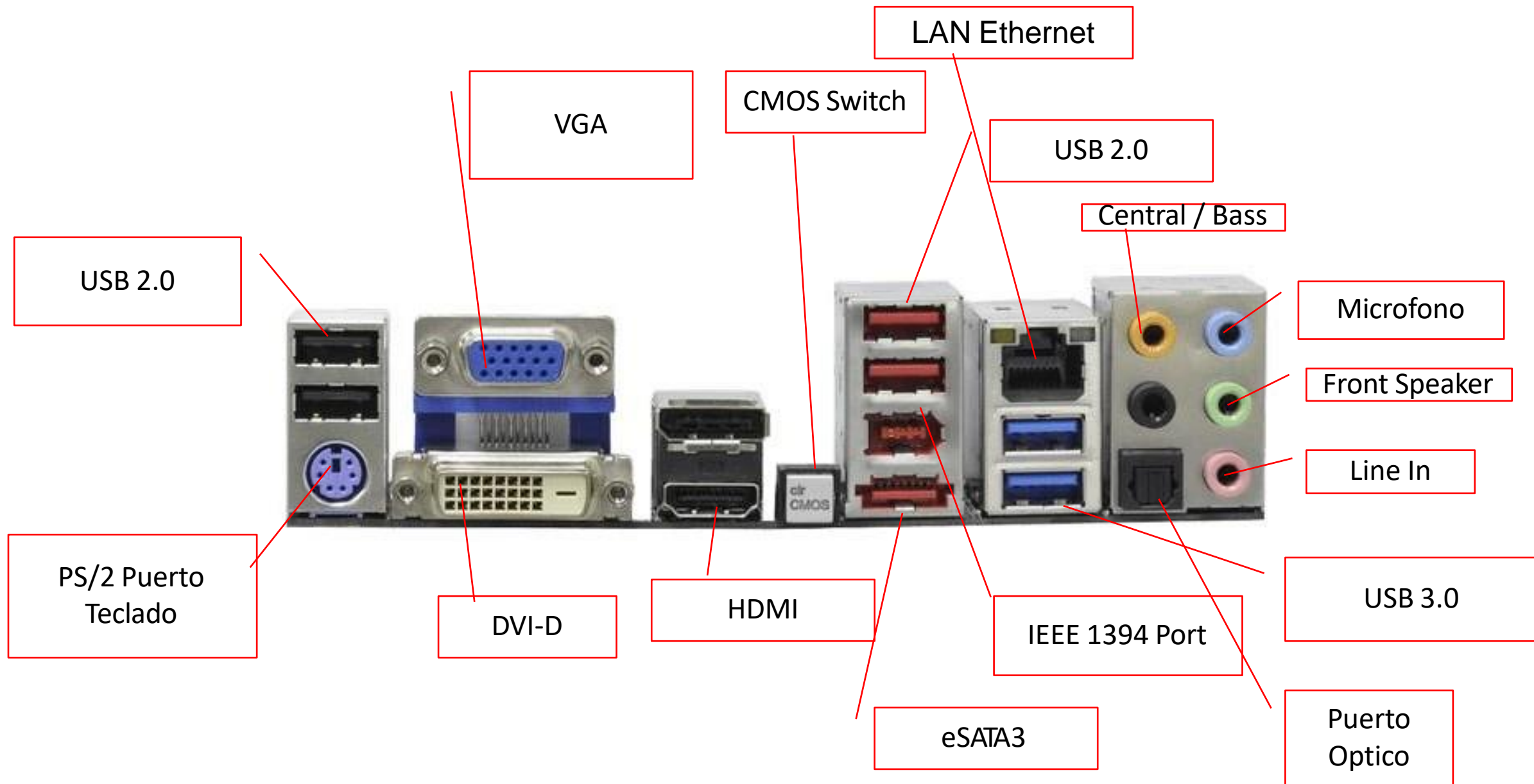
Puerto COM

Floppy

Panel frontal

USB 2.0

Dr. Debug



1.Chipset:

1. Utiliza el chipset Intel Z68.

2.Zócalo del Procesador:

1. LGA 1155, compatible con procesadores Intel Core de segunda generación (Sandy Bridge).

3.Ranuras de Memoria:

1. Cuatro ranuras DIMM DDR3 de doble canal.
2. Soporte para hasta 32 GB de memoria RAM.
3. Soporte para módulos de memoria DDR3 con velocidades de hasta 2133 MHz (OC).

4.Ranuras de Expansión:

1. 3 x PCI Express 3.0 x16 (una de ellas funciona a x8).
2. 2 x PCI Express 2.0 x1.
3. 2 x PCI.

5.Conectividad de Almacenamiento:

1. 4 x SATA3 (6.0 Gb/s) con soporte para RAID 0, 1, 10 y 5.
2. 4 x SATA2 (3.0 Gb/s).
3. Soporte para tecnología Intel Rapid Storage (RAID).

6.Puertos USB:

1. 2 x USB 3.0 en el panel trasero.
2. 6 x USB 2.0 en el panel trasero.
3. Soporte adicional para puertos USB mediante conectores internos.

7.Conectividad de Red:

1. Gigabit LAN con el controlador Realtek RTL8111E.

8.Audio:

1. Audio HD 7.1 canales con el códec Realtek ALC892.

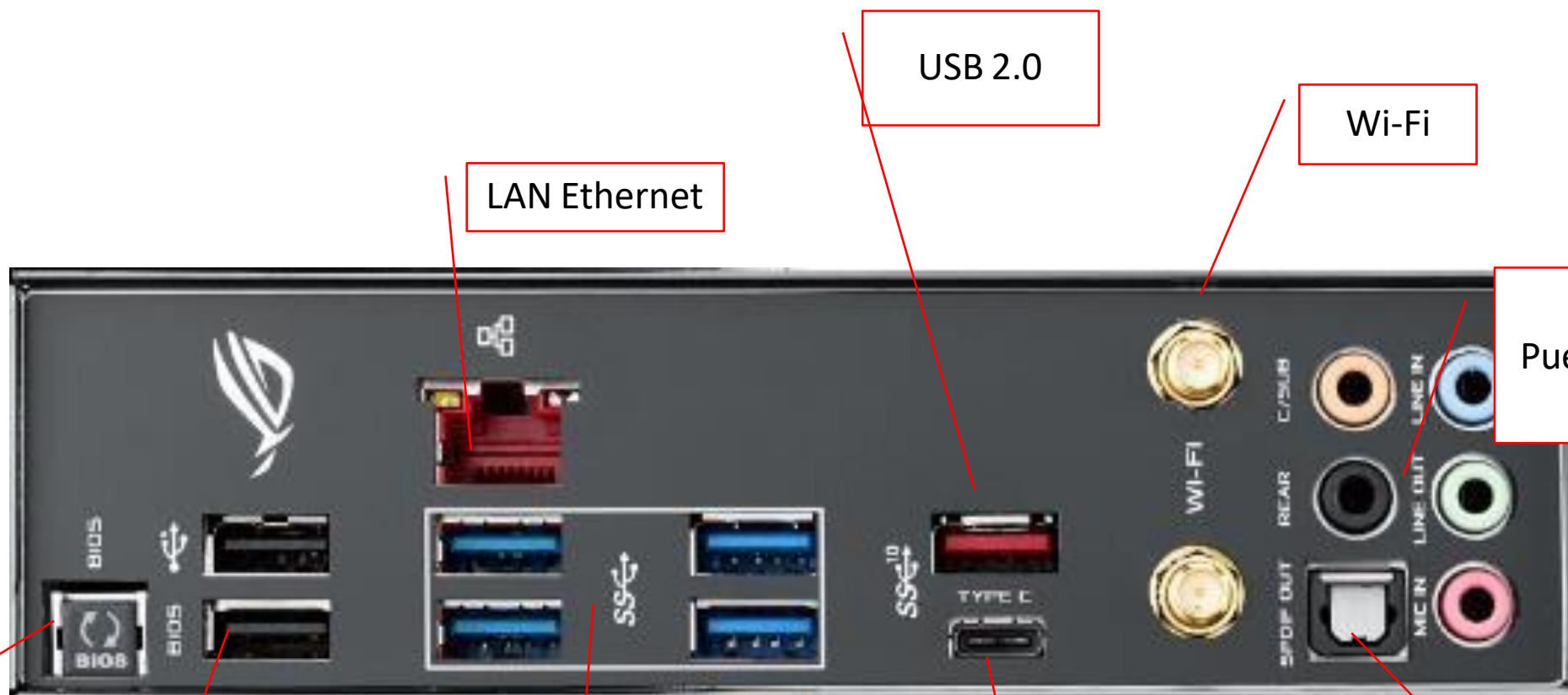
9.Otras Características:

1. Soporte para tecnología Lucid Virtu Switchable Graphics.
2. UEFI BIOS.
3. Dr. Debug para diagnosticar problemas durante el arranque.
4. Conectores HDMI, DVI-D y VGA para salidas de video integradas.

10.Conectores de Panel Trasero:

1. 1 x Puerto PS/2 para teclado/ratón.
2. 1 x Puerto HDMI.
3. 1 x Puerto DVI-D.
4. 1 x Puerto D-Sub (VGA).
5. 1 x Puerto Optical SPDIF Out.
6. 4 x Puertos USB 2.0.
7. 2 x Puertos USB 3.0.
8. 1 x Puerto eSATA3.
9. 1 x Puerto RJ-45 (LAN).
10. 6 x Jacks de audio





USB 2.0

Wi-Fi

LAN Ethernet

Puertos Audio I/O

USB BIOS
Flashback

USB 2.0
USB BIOS
Flashback

USB 3.0

USB tipo C

Puerto Optico

1.Chipset:

1. Utiliza el chipset Intel X299.

2.Zócalo del Procesador:

1. Compatible con procesadores Intel Core X-Series para el socket LGA 2066.

3.Ranuras de Memoria:

1. Cuatro ranuras DIMM DDR4 de cuádruple canal.
2. Soporte para grandes capacidades de memoria RAM.
3. Velocidades de memoria DDR4 de alta frecuencia soportadas (dependiendo del procesador).

4.Ranuras de Expansión:

1. Varias ranuras PCIe para admitir configuraciones multi-GPU.
2. Soporte para NVIDIA 2-Way SLI y AMD 3-Way CrossFireX.

5.Conectividad de Almacenamiento:

1. Puertos SATA y posiblemente M.2 para unidades de almacenamiento SSD NVMe.
2. Soporte para RAID 0, 1, 5, y 10.

6.Puertos USB:

1. Puertos USB 3.1 Gen 2 y USB-C para transferencias de datos rápidas.

7.Conectividad de Red:

1. Conexión de red Ethernet de alta velocidad, posiblemente con tecnologías como Intel Gigabit LAN.

8.Audio:

1. Audio de alta calidad con tecnologías de mejora de audio.
2. Posiblemente con códecs de audio SupremeFX.

9. Iluminación RGB:

1. Iluminación ASUS Aura Sync para personalizar la apariencia de la placa base.

10. BIOS:

1. BIOS UEFI con opciones de overclocking y configuración avanzadas.

11. Software y Características ROG:

1. Posiblemente incluya características exclusivas de la serie Republic of Gamers (ROG) como Sonic Studio III, Sonic Radar III, GameFirst IV, entre otras.

12. Conectores de Panel Trasero:

1. Diversos puertos USB, HDMI, DisplayPort, puertos de audio, y otros puertos de entrada/salida.