



# msi

## PLACAS MADRE X299 GAMING M7 ACK SUPREMACÍA IMPECABLE



### SPECIFICATIONS

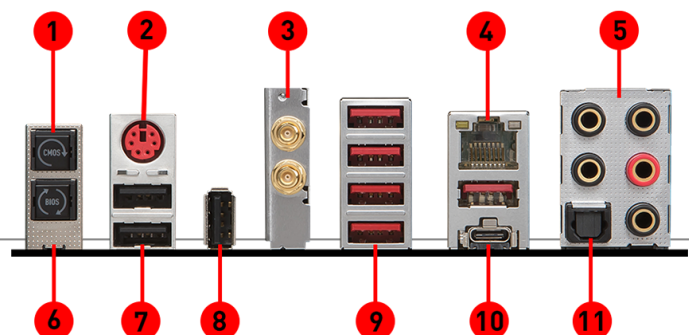
Model Name	X299 GAMING M7 ACK
Segment	Enthusiast GAMING
CPU support	Supports New Intel® Core™ X-series Processor Family
CPU socket	LGA 2066
Chipset	Intel® X299 Chipset
Graphics Interface	4 x PCI-E 3.0 x16 slot, 3-way SLI / CrossFire
Memory support	8 DIMMs, Quad Channel DDR4-4266MHz
Expansion slots	2 x PCI-E 3.0 x1 slots
SATA / M.2 / U.2	8x SATA 6Gb.s ports, 2x Turbo M.2 slots, 1x Turbo U.2 connector
Intel® Optane™	Intel® Optane™ Memory Ready
USB 3.1 Gen2	3 x USB 3.1 Gen2 (Type A+C)
USB 3.1 Gen1	8 x USB 3.1 Gen1
USB 2.0	7 x USB 2.0
LAN	Killer™ E2500 Gigabit LAN
Wireless / BT	!Killer™ Wireless-AC 1535, Bluetooth 4.2
Audio	7.1 Channel High Definition Audio with S/PDIF
Form Factor	ATX

### FEATURES

1. M.2 SHIELD FROZR: Solución térmica integrada y fortalecida para M.2. Mantiene el M.2 más seguro y rápido.
2. Soporte para impresión 3D: Modifica y personaliza tu sistema con el uso de tornillos 3D especiales.
3. Mystic Light: Personaliza tu PC con 16,8 millones de colores / 17 efectos controlados con un clic a través de la aplicación Mystic Light o dispositivo móvil.
4. Audio Boost 4 PRO: Audio aislado con 2 procesadores de audio y Nahimic 2+ para la experiencia de juego más inmersiva.
5. Killer DoubleShot PRO: Ofrece velocidades líderes en la industria utilizando la tecnología Killer's Lag and Latency Reduction™ a través de Killer Ethernet y WIFI
6. Diseñada para un desempeño extremo: TURBO SOCKET con GAME BOOST, Diseño DIGITALL POWER
7. Juego ultrarrápido: TWIN TURBO M.2 y lista para memoria Intel Optane™, Turbo U.2, LIGHTNING USB 3.1 GEN2
8. DDR4 Boost con Steel Armor: Diseño de PCB DDR4 totalmente aislado, protegido y optimizado que impulsa el desempeño de la memoria DDR4.

### REAR CONNECTORS

- |                                   |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|
| 1. Botón Clear CMOS               | 8. USB 2.0 / BIOS Flashback+ |
| 2. Teclado/ Mouse                 | 9. USB 3.1 Gen1              |
| 3. Killer™ 1535 Wi-Fi y Bluetooth | 10. USB 3.1 Gen2 Tipo A/C    |
| 4. Killer™ E2500 Gigabit LAN      | 11. Salida S/PDIF óptica     |
| 5. Conectores de audio dorados    |                              |
| 6. Botón BIOS Flashback           |                              |
| 7. USB 2.0                        |                              |



For more information check our [Product page](#)  
This datasheet was generated on Jan 22 2018

Product specifications and colors are subject to change without notice and may vary from those shown. Errors and omissions excepted.