

FICHA TÉCNICA MSI PRO Z690-A WIFI DDR4

Característica	Detalle
Zócalo de CPU	Socket LGA 1700
Procesadores Compatibles	Compatibilidad con procesadores Intel Core de 12ª y 13ª generación, Pentium Gold y Celeron.
Chipset	Intel Z690
Factor de Forma	ATX (30.5 cm x 24.4 cm)
Memoria RAM (Slots)	4 ranuras DIMM DDR4, doble canal
Memoria RAM (Máx.)	128 GB
Memoria RAM (Velocidad)	Soporte nativo hasta 3200 MHz, y hasta 5200+ MHz (OC) mediante overclocking.
Ranuras de Expansión	1x ranura PCIe 5.0 x16 (desde la CPU), 2x ranuras PCIe 3.0 x16 (soportan x4), 1x ranura PCIe 3.0 x1.
Almacenamiento	6x puertos SATA 6Gb/s, 4x ranuras M.2 (una soporta PCIe 4.0 x4 desde la CPU, las otras tres desde el chipset Z690 con varias compatibilidades).
LAN	Controlador LAN Ethernet de 2.5 GbE (Intel I225V).

Conectividad Inalámbrica	Wi-Fi 6 (Intel Wi-Fi 6 AX200) y Bluetooth 5.2 integrados.
Puertos de Video	DisplayPort 1.4, HDMI 2.1 (requiere gráficos integrados en el CPU).
Puertos USB Traseros	1x USB 3.2 Gen 2x2 Type-C (20Gbps), 1x USB 3.2 Gen 2 Type-A (10Gbps), 2x USB 3.2 Gen 1 Type-A (5Gbps), 4x USB 2.0 Type-A.
Audio	Audio HD de 7.1 canales con tecnología Audio Boost (Códec Realtek ALC897/ALC892).
Características Destacadas	Diseño de alimentación VRM de 14+1+1 fases, disipador extendido y M.2 Shield Frozr para evitar el <i>thermal throttling</i> , botón Flash BIOS.