

FICHA TÉCNICA: MSI PRO B550M-VC WIFI (AMD AM4 / DDR4 / PCIE 4.0)

SKU: PRO B550M-VC WIFI

MARCA: MSI

ESPECIFICACIONES GENERALES:

- **SOCKET:** AM4 (COMPATIBLE CON PROCESADORES AMD RYZEN DE 3ª, 4ª Y 5ª GENERACIÓN).
- **CHIPSET:** AMD B550.
- **FACTOR DE FORMA:** MICRO-ATX (MÁS COMPACTO QUE ATX, IDEAL PARA CONFIGURACIONES DE PC MÁS PEQUEÑAS).
- **SOPORTE PARA MEMORIA RAM:**
 - TIPO: DDR4
 - CAPACIDAD MÁXIMA: 64GB (2 X 32GB MÓDULOS).
 - VELOCIDADES SOPORTADAS: 2133 MHZ, 2400 MHZ, 2666 MHZ, 2933 MHZ, 3200 MHZ (DEPENDIENDO DEL PROCESADOR).

CONECTIVIDAD:

- **PUERTOS USB:**
 - 2 X USB 3.2 GEN 1 (TIPO-A).
 - 4 X USB 2.0.
- **PUERTOS DE RED:**
 - **ETHERNET:** 1 X RJ45 10/100/1000 MBPS (GIGABIT ETHERNET).
 - **WI-FI:** WI-FI 5 (802.11AC) INTEGRADO.
- **VIDEO:**
 - **HDMI:** 1 X PUERTO HDMI (SOPORTA HASTA 4K A 60HZ).
- **AUDIO:**
 - **CONECTOR DE AUDIO:** 6 CANALES DE AUDIO HD (REALTEK® ALC892).

EXPANSIÓN DE TARJETAS:

- **RANURAS PCIE:**
 - 1 X PCIE 4.0 X16 (PARA TARJETA GRÁFICA O EXPANSIÓN DE ALTO RENDIMIENTO).
 - 1 X PCIE 3.0 X16 (MODO X4).
 - 2 X PCIE 3.0 X1 (PARA TARJETAS ADICIONALES, COMO ADAPTADORES DE RED, TARJETAS DE SONIDO, ETC.).
- **ALMACENAMIENTO:**
 - 1 X M.2 (PCIE 4.0 X4) PARA SSD NVME.
 - 4 X SATA III (PARA DISCOS DUROS O SSDS TRADICIONALES).

OTRAS CARACTERÍSTICAS:

- **TECNOLOGÍAS DE ENFRIAMIENTO:**
 - CONECTORES PARA VENTILADORES DEL CPU Y DEL CHASIS.
 - SOPORTE PARA REFRIGERACIÓN LÍQUIDA (CONECTORES PARA BOMBAS).
- **BIOS:**

- BIOS UEFI FÁCIL DE USAR CON SOPORTE PARA ACTUALIZACIONES RÁPIDAS Y CONFIGURACIONES AVANZADAS.
- SOPORTA OVERCLOCKING BÁSICO, AJUSTANDO FRECUENCIAS DE RAM Y OTROS PARÁMETROS.
- **PROTECCIÓN:**
 - PROTECCIÓN CONTRA SOBREVOLTAJES Y CORTOCIRCUITOS.
 - CAPACITORES DE ALTA CALIDAD PARA UNA MAYOR DURABILIDAD.
- **RGB:**
 - NO INCLUYE ILUMINACIÓN RGB, PERO PERMITE LA INSTALACIÓN DE TIRAS RGB SI SE DESEA.

COMPATIBILIDAD CON PROCESADORES:

- **AMD RYZEN DE 3ª, 4ª Y 5ª GENERACIÓN** (INCLUYENDO LAS SERIES RYZEN 3000, 5000 Y MODELOS RYZEN 5000 XT).
 - EJEMPLOS: RYZEN 9, RYZEN 7, RYZEN 5, RYZEN 3, RYZEN 5 PRO, ETC.

DIMENSIONES:

- **TAMAÑO:** 24.4 X 24.4 CM (MICRO-ATX).