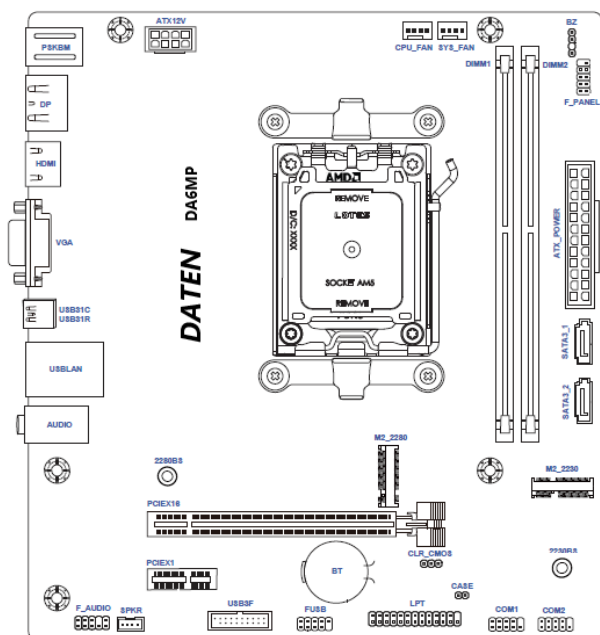


# PLACA MÃE – DA6MP



## FABRICANTE

DATEN TECNOLOGIA LTDA

## PROCESSADORES

Suporta processadores AMD PRO Ryzen 7000, 8000, 9000 series  
Soquete AM5

## CHIPSET

AMD PRO600

## MEMÓRIA

2 x DDR5 DIMM Slots. Suporta até 128GB, Não-ECC, Acesso em duplo Canal  
DDR5 até 5200MHz, dependendo da quantidade de módulos.

## SLOT EXPANSÃO

1 slot PCI Express x16 4.0/3.0v  
1 slot PCI Express x1 3.0/2.0v  
1 M.2 2230 Key A/ E para Wireless/Bluetooth  
1 M.2 2280 Key M para armazenamento PCIE Gen4x4  
Suporta NVME

## INTERFACE GRÁFICA

1 x HDMI 2.0 - Resolução máxima de 4k 60Hz  
1 x DisplayPort 1.4 - Resolução máxima de 4k 120Hz  
1 x D-Sub (VGA) - Resolução máxima de 1920 x 1200 / 60Hz  
Suporta 3 monitores simultaneamente

## ARMAZENAMENTO

2 x conectores SATA 6Gb/s (SATA3)  
1 M.2 2280 Key M p/ armazenamento PCIE Gen4x4  
Suporta NVME

## ÁUDIO

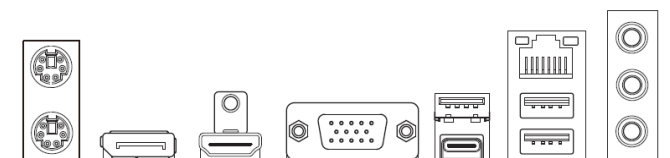
CODEC Realtek ALC897, 6 canais de alta definição  
Amplificador de Audio para alto falante 3,5W

## REDE

Realtek RTL8111H Gigabit 10/100/1000.  
Suporte a WOL, DMI, autosenso, full-duplex, Conector RJ45 e Leds Indicativos.

## USB

04 USB 2.0 (2 internas e 2 no painel traseiro)  
02 USB 3.2 Gen 1x1 (2 internas e 1 no painel traseiro)  
02 USB 3.2 Gen 2x1, sendo 1 Type C na traseira  
(Opcionalmente as portas USBs internas podem ser usadas na parte frontal ou traseira do gabinete).  
Duas portas USB 3.2 Gen 1x1 internas podem ser convertidas em 1 porta USB 3.2 Gen 1x1 Type C (frontal).



## BIOS

- UEFI BIOS Flash Memory, memória não volátil e eletricamente reprogramável, SMBIOS 3.0, ACPI 6.0, SMART, AHCI, BIOS Daten
- Suporte a NIST SP 800-88r1, NIST SP 800-147, NIST SP 800-193 (**opcional**)
- Sistema de diagnósticos de Hardware (Beeps)
- Software de diagnóstico no BIOS (CPU, Memória, HD, USB Firmware e Placa Mãe);
- Diagnóstico de detecção de troca de Hardware (HDD e Memória);
- Senha de proteção BIOS (Power On, HD e Setup);
- Habilita/desabilita interfaces (USB, Serial, Slot de Expansão, etc.);
- N° de série/modelo do equipamento gravada na BIOS em campo não editável, capturável por aplicação de inventário;
- Campo editável para inserção informação em memória não volátil, capturável por aplicação de inventário;
- Rastreamento/Bloqueio de hardware (*Computrace Agent*);
- Relógio calendário em memória não volátil;
- Gravação de eventos em memória não volátil;
- Suporta atualização remoto (BIOS) via software de gerenciamento;
- Suporta restauração automaticamente do BIOS, caso seja corrompida ou ocorra falha durante sua atualização;
- Suporta atualização a partir do próprio BIOS (necessário estar conectado a internet);
- Controle de boot em disco rígido, unidade óptica, adaptadores de rede WOL/ PXE e via USB.

## CONECTORES INTERNOS

- 1 conector ATX 24 pinos
- 1 conector ATX 12V 8 pinos
- 1 conector CPU Fan 4 pin
- 1 conector SYS Fan 4 pin
- 2 portas USB 3.2 Gen 1x1
- 2 portas USB 2.0
- 1 conector para painel frontal
- 2 conector para serial COM
- 1 conector para paralela LPT
- 1 conector para áudio frontal
- 1 conector para buzzer
- 1 conector para clear cmos
- 1 conector para audio interno 3,5W
- 1 conector para sensor de intrusão
- 2 conectores SATA 6Gb/s

## PORTAS NO PAINEL TRASEIRO

- 2 portas PS2 para teclado e mouse
- 1 porta digital para video tipo HDMI 2.0
- 1 porta digital para video tipo DisplayPort1.4
- 1 D-Sub (VGA)
- 1 porta para rede RJ45
- 2 portas USB 2.0
- 2 porta USB 3.2 Gen 2x1, sendo 1 Type C
- 3 jacks para áudio

## GERENCIAMENTO

WfM, DMI, WOL, PXE, ASF, WOR by PME.  
Regulagem automática do cooler da CPU/chassi.

## SEGURANÇA

Chip TPM 2.0 integrado (ON-BOARD) - Compatível com a norma TPM especificada pelo TCG. (**opcional**). fTPM2.0  
Senhas de usuário, administrador e HDD.

## ARQUITETURA

Formato uATX, 8.85" x 8.07" (22.5cm x 20.5cm).