

ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO

Processador (CPU):

Chip Apple M5 Pro ou equivalente, com no mínimo 15 (quinze) núcleos de processamento, arquitetura de alto desempenho e eficiência energética integrada.

Memória RAM:

Memória unificada de no mínimo 48 GB, com alta largura de banda e integrada ao sistema em chip.

Armazenamento:

Unidade de estado sólido (SSD) com capacidade mínima de 1 TB, com interface de alta velocidade.

Processamento Gráfico (GPU):

GPU integrada com, no mínimo, 16 (dezesesseis) núcleos, compatível com aplicações de alto desempenho gráfico e computacional.

Aceleradores de Inteligência Artificial:

Motor Neural dedicado com, no mínimo, 16 (dezesesseis) núcleos, apto a executar tarefas de aprendizado de máquina e inteligência artificial.

Tela:

Tela de 14 polegadas, tecnologia equivalente à Liquid Retina XDR, com resolução mínima de 3024 x 1964 pixels, alto brilho, amplo alcance dinâmico (HDR) e fidelidade de cores.

Conectividade:

Wi-Fi padrão 802.11ax (Wi-Fi 6) ou superior;

Bluetooth versão 5.3 ou superior.

Portas e Interfaces:

No mínimo 3 (três) portas Thunderbolt (versão 4 ou superior);

1 (uma) porta HDMI;

1 (uma) porta de carregamento magnético (padrão equivalente ao MagSafe 3);

1 (um) slot para cartão SDXC.

Câmera:

Câmera frontal com resolução mínima de 12 MP, com recurso de enquadramento automático.

Dispositivos de Entrada:

Teclado retroiluminado padrão internacional, de perfil baixo, equivalente ao Magic Keyboard;

Trackpad multitoque de alta precisão com tecnologia háptica ou equivalente;

Sensor biométrico integrado (leitor de impressão digital).

Sistema Operacional:

Sistema operacional macOS na versão mais recente compatível, com suporte a recursos avançados de inteligência artificial embarcada.

Outros Requisitos:

Equipamento novo, sem uso anterior;

Garantia mínima de 36 (trinta e seis) meses;

Fonte de alimentação e cabos compatíveis incluídos;

Certificações e conformidade com normas internacionais de segurança e eficiência energética.