

Mac Studio

Visão geral

Especificações

Comparar

Descubra o Mac

Comprar

Cor



Prateado

Chip



M2 Max da Apple

CPU de 12 núcleos (8 de desempenho e 4 de eficiência)

GPU de 30 núcleos



M2 Ultra da Apple

CPU de 24 núcleos (16 de desempenho e 8 de eficiência)

GPU de 60 núcleos

Neural Engine de 16 núcleos

400 GB/s de largura de banda da memória

Mecanismo de mídia

H.264, HEVC, ProRes e ProRes RAW com aceleração por hardware

Mecanismo de decodificação de vídeo

Dois mecanismos de codificação de vídeo

Dois mecanismos de codificação e decodificação ProRes

Possibilidade de configuração para:

Chip M2 Max com CPU de 12 núcleos, GPU de 38 núcleos e Neural Engine de 16 núcleos

Neural Engine de 32 núcleos

800 GB/s de largura de banda da memória

Mecanismo de mídia

H.264, HEVC, ProRes e ProRes RAW com aceleração por hardware

Dois mecanismos de decodificação de vídeo

Quatro mecanismos de codificação de vídeo

Quatro mecanismos de codificação e decodificação ProRes

Possibilidade de configuração para:

Chip M2 Ultra com CPU de 24 núcleos, GPU de 76 núcleos e Neural Engine de 32 núcleos

Memória

32 GB

Memória unificada de 32 GB

Possibilidade de configuração para:

64 GB

Memória unificada de 64 GB

Possibilidade de configuração para:

64 GB (chip M2 Max) ou 96 GB (chip M2 Max
com GPU de 38 núcleos)

128 GB ou 192 GB

Armazenamento¹

512 GB

SSD de 512 GB

Possibilidade de configuração para:
1 TB, 2 TB, 4 TB ou 8 TB

1 TB

SSD de 1 TB

Possibilidade de configuração para:
2 TB, 4 TB ou 8 TB

Suporte a telas

M2 Max

Suporte simultâneo para até cinco monitores:
Quatro monitores com resolução de 6K a 60 Hz conectados via Thunderbolt e um monitor com resolução de 4K a 60 Hz conectado via HDMI
Dois monitores com resolução de 6K a 60 Hz conectados via Thunderbolt e um monitor com resolução de 8K a 60 Hz ou resolução de 4K a até 240 Hz conectado via HDMI

M2 Ultra

Suporte simultâneo para até oito monitores:
Oito monitores com resolução de até 4K a 60 Hz

Seis monitores com resolução de até 6K a 60 Hz

Três monitores com resolução de até 8K a 60 Hz

Saída de vídeo digital Thunderbolt 4

Compatível com saída DisplayPort nativa via USB-C

Saída de vídeo HDMI para monitor

Suporte para um monitor com resolução de até 8K a 60 Hz ou de 4K a 240 Hz

Suporte para taxa de atualização variável (VRR), HDR e áudio multicanal

Áudio

Alto-falante integrado

Entrada para fones de ouvido de 3,5 mm e compatibilidade avançada com fones de ouvido de alta impedância

Porta HDMI compatível com saída de áudio multicanal

Portas e expansão

Ethernet de 10 Gb

HDMI

Thunderbolt 4

USB-A

Entrada para fones de
ouvido de 3,5 mm**Quatro portas Thunderbolt 4 com suporte para:**

Thunderbolt 4 (até 40 Gb/s)

DisplayPort

USB 4 (até 40 Gb/s)

USB 3.1 Gen 2 (até 10 Gb/s)

Duas portas USB-A (até 5 Gb/s)

Porta HDMI

Ethernet de 10 Gb

Entrada para fones de ouvido de 3,5 mm

Na frente (M2 Max):Duas portas USB-C (até
10 Gb/s)Slot para cartão SDXC
(UHS-II)**Na frente (M2 Ultra):**Duas portas
Thunderbolt 4 (até
40 Gb/s)Slot para cartão SDXC
(UHS-II)

Conexões

Wi-Fi

Wi-Fi 6E (802.11ax)²

Bluetooth

Bluetooth 5.3

Ethernet

Ethernet de 10 Gb (Ethernet Nbase-T compatível com Ethernet de 1 Gb, 2,5 Gb, 5 Gb e 10 Gb usando um conector RJ-45)

Tamanho e peso

Altura: 9,5 cm

Largura: 19,7 cm

Profundidade: 19,7 cm

Peso (M2 Max): 2,7 kg³

Peso (M2 Ultra): 3,6 kg³

19,7 cm

19,7 cm

Requisitos elétricos e operacionais

Voltagem: 100–240 VCA

Frequência: 50–60 Hz, monofase

Potência contínua máxima: 370W

Temperatura operacional: 10 °C a 35 °C

Temperatura de armazenamento: -40 °C a 47 °C

Umidade relativa: 5% a 95%, sem condensação

Altitude operacional: testado até 5.000m

Garantia e serviço limitados

O Mac Studio vem com 90 dias de suporte técnico gratuito e um ano de garantia limitada. Compre o [AppleCare Protection Plan](#) para ampliar o serviço e suporte para três anos a partir da data de compra do seu computador. Só o AppleCare Protection Plan oferece acesso prioritário a especialistas Apple e a

garantia de que os reparos serão feitos por técnicos autorizados pela Apple usando peças originais. Para saber mais, acesse o Suporte da Apple.

[Saiba mais >](#)

Conteúdo da caixa

Mac Studio

Cabo de alimentação

Sistema operacional

macOS

O macOS é o sistema operacional para computadores mais avançado do mundo. E o macOS Sonoma traz ainda mais poder para você trabalhar e se divertir, com novas formas de ganhar visibilidade em videoconferências, acelerar o desempenho em jogos e deixar seu Mac mais personalizado.

[Saiba mais >](#)

Acessibilidade

Pessoas com deficiência podem aproveitar ao máximo seu Mac Studio novo. Os recursos integrados de acessibilidade visual, auditiva, de mobilidade e de aprendizagem permitem criar e fazer coisas surpreendentes.

[Saiba mais >](#)

Entre os recursos, estão:

Controle por Voz	VoiceOver	Zoom
Aumentar Contraste	Reduzir Movimento	Siri e Ditado
Controle Assistivo	Legendas ao Vivo	

Apps incluídos⁴

App Store	Atalhos	Bolsa	Buscar	Calendário	Casa
Contatos	FaceTime	Fotos	Freeform	GarageBand	Gravador
iMovie	Keynote	Lembretes	Livros	Mail	Mapas
Mensagens	Música	Notas	Numbers	Pages	Photo Booth
Podcasts	Pré-Visualização	QuickTime Player	Safari	Siri	Time Machine
TV					

Configure seu pedido

Escolha entre as seguintes opções para configurar seu Mac Studio em apple.com/br:

Chip M2 Max com CPU de 12 núcleos, GPU de 38 núcleos e Neural Engine de 16 núcleos

Chip M2 Ultra com CPU de 24 núcleos, GPU de 76 núcleos e Neural Engine de 32 núcleos

64 GB de memória unificada (chip M2 Max)

96 GB de memória unificada (chip M2 Max com GPU de 38 núcleos)

128 GB de memória unificada (chip M2 Ultra)

192 GB de memória unificada (chip M2 Ultra)

SSD de 1 TB, 2 TB, 4 TB ou 8 TB

Mac Studio e o meio ambiente

O Mac Studio foi desenvolvido com as seguintes características para reduzir o impacto ambiental⁵:

[Ver o Relatório Ambiental sobre o Mac Studio \(PDF em inglês\)](#)

Feito com os melhores materiais

34% de material reciclado em todo o produto⁶, incluindo:

- 100% de alumínio reciclado na estrutura

Embalagem responsável

Toda fibra de madeira virgem provém de florestas sustentáveis¹¹

99% de fibra na composição, resultado do nosso trabalho para eliminar o plástico da embalagem¹²

Avanço em direção à nossa meta de 2030

Redução de 34% nas emissões do Mac Studio em relação à nossa

- 100% de metais de terras raras reciclados em todos os ímãs
- 100% de ouro reciclado no revestimento de várias placas de circuito impresso
- 100% de estanho reciclado na solda de várias placas de circuito impresso
- 100% de cobre e zinco reciclados nos pinos do plugue do cabo de alimentação e na entrada de CA
- 25% ou mais de plástico reciclado em vários componentes

Consumo eficiente

Atende aos critérios da ENERGY STAR®⁷

Química mais inteligente⁸

Sem mercúrio, berílio, PVC e BFR

Fabricação ecológica

Mais de 30% da eletricidade usada na fabricação é proveniente de projetos de energia limpa dos fornecedores⁹

Nenhuma instalação de montagem final dos fornecedores permanentes gera resíduo enviado para aterros¹⁰

referência¹³

A Apple e o meio ambiente

Hoje, a Apple é neutra em emissão de carbono nas operações corporativas globais, e estamos trabalhando para alcançar nossa meta de neutralidade de carbono na fabricação de todos os produtos até 2030.

[Saiba mais sobre o compromisso da Apple >](#)

Acessórios

Softwares para Mac

[Logic Pro](#)

[Final Cut Pro](#)

Monitores e adaptadores

[Studio Display](#)

[Pro Display XDR](#)

[Adaptador de USB-C para USB](#)

[Adaptador de Thunderbolt 3 \(USB-C\)
para Thunderbolt 2](#)

Outros acessórios

[Magic Keyboard com Touch ID e
teclado numérico](#)

[Magic Mouse](#)

[Magic Trackpad](#)

[Cabo de USB-C para Lightning](#)

[Cabo Thunderbolt 4 Pro \(1,8m\)](#)

[Cabo Thunderbolt 4 Pro \(3m\)](#)

[AppleCare Protection Plan para Mac](#)

Opções de pagamento

Economize 10% à vista ou pague em até 12x.

[Saiba mais >](#)

Frete grátis

Em todo o Brasil. Em São Paulo, os pedidos qualificados têm envio no dia seguinte.

[Saiba mais >](#)

Ajuda para comprar

Tem alguma dúvida?
Ligue para a gente:
0800-761-0867.

[Saiba mais >](#)

Nem todas as configurações estão disponíveis em todos os países. Os dados de desempenho variam de acordo com o modelo e a configuração.

- 1 GB = 1 bilhão de bytes e 1 TB = 1 trilhão de bytes. A capacidade real após a formatação é menor.
- A conectividade Wi-Fi 6E está disponível nos países em que há compatibilidade.
- O peso varia de acordo com a configuração e o processo de fabricação.
- O iMovie, o GarageBand, o Pages, o Numbers e o Keynote estão disponíveis na Mac App Store. Para baixar apps, é preciso um ID Apple e um aparelho compatível com a versão do sistema operacional exigida por cada app.
- Dados válidos na data do lançamento do produto.
- O conteúdo reciclado ou renovável de um produto equivale à proporção entre a massa de materiais reciclados e a massa total do aparelho, sem contar a embalagem e os acessórios incluídos.
- ENERGY STAR e o símbolo ENERGY STAR são marcas registradas da Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos.
- As Especificações da Apple sobre Substâncias Regulamentadas descrevem as restrições da Apple sobre o uso de substâncias químicas específicas nos materiais dos produtos, acessórios, processos de fabricação e embalagens da Apple usados no envio aos clientes finais. As restrições provêm de leis ou diretivas internacionais, órgãos reguladores, requisitos de rotulagem ecológica, normas ambientais e políticas da Apple. Nenhum produto Apple contém PVC e ftalatos, exceto cabos de alimentação CA na Índia, na Tailândia (nos cabos de alimentação CA bifurcados) e na Coreia do Sul, onde continuamos tentando fazer com que as autoridades aprovem nossas alternativas para esses materiais. Os produtos Apple estão em conformidade com a European Union Directive 2011/65/EU e suas emendas, incluindo as exceções para o uso de chumbo, como soldas de alta temperatura. A Apple está trabalhando para eliminar o uso dessas substâncias isentas em produtos novos quando for tecnicamente possível.
- Estimamos o percentual de emissões relacionadas à eletricidade usada na fabricação que é proveniente de fontes de energia limpa atribuindo ao nosso modelo de carbono a energia limpa adquirida por nossos fornecedores no ano fiscal anterior, com base nas alocações de fabricação dos fornecedores no momento do lançamento.

dos produtos. Esse número inclui somente a energia limpa que a Apple ou seus fornecedores adquiriram como parte do programa Supplier Clean Energy da Apple.

10. Todas as instalações de montagem final dos fornecedores permanentes, aqueles que são fornecedores da Apple há mais de um ano, do Mac Studio têm a certificação Zero Waste (UL 2799), da UL LLC, uma empresa independente. A UL exige a reutilização de, no mínimo, 90% dos resíduos em métodos que não sejam a produção de energia para conceder a designação Zero Waste to Landfill (90–94% para a certificação Silver, 95–99% para Gold e 100% para Platinum).
11. A extração responsável da fibra de madeira está definida nas [Especificações da Apple sobre Fibra Sustentável](#). Consideramos que fibras de madeira incluem o bambu.
12. Informações detalhadas sobre o peso das embalagens de produtos para venda nos EUA. Adesivos, tintas e revestimentos são excluídos dos nossos cálculos de conteúdo de plástico e peso das embalagens.
13. As reduções de carbono são calculadas em relação a um cenário de referência: 1) Nenhum uso de eletricidade limpa na fabricação ou uso dos produtos, além da que já está disponível na rede (com base em fatores de emissão regionais). 2) A intensidade de carbono nos principais materiais usados pela Apple a partir de 2015 (ano de referência para nossa meta de neutralizar as emissões de carbono dos produtos até 2030). A intensidade de carbono dos materiais leva em consideração o uso de conteúdo reciclado e as tecnologias de produção. 3) A combinação média de meios de transporte (aéreo, ferroviário, marítimo, terrestre) por linha de produtos usados pela Apple ao longo de três anos (anos fiscais de 2017 a 2019) para refletir melhor as emissões de referência relacionadas ao transporte dos nossos produtos.

Mac	Mac Studio	Especificações		
Descobrir e Comprar	Sua conta	Apple Store	Para Empresas	Valores da Apple
Loja	Gerenciar seu ID Apple	Encontre uma loja	Apple e os negócios	Acessibilidade
Mac	Conta da Apple Store	Genius Bar	Comprar para a sua empresa	Educação
iPad	iCloud.com	Today at Apple		Meio ambiente
iPhone		Apple Camp	Para a Educação	Privacidade
Watch	Entretenimento	App Apple Store	Apple e a Educação	Responsabilidade dos fornecedores
AirPods	Apple One	Financiamento	Comprar para Educação Básica	
TV e Casa	Apple TV+	Programa de Reciclagem da Apple	Comprar para a faculdade	Sobre a Apple
AirTag	Apple Music	Status do seu pedido	Para a Saúde	Newsroom
Acessórios	Apple Arcade	Ajuda para comprar	Apple e a Saúde	Liderança da Apple
	Apple Fitness+		Saúde no Apple Watch	Oportunidades de Carreira
Carteira da Apple	Apple Podcasts			Investidores
Carteira	Apple Books			Ética e Compliance
Apple Pay	App Store			Eventos
				Contato

Outras formas de comprar: [encontre uma Apple Store](#) ou [revendedor Apple](#) na sua região. Ou ligue para 0800-761-0867. Rua Leopoldo Couto de Magalhães Jr., 700, 7º andar, Itaim Bibi. São Paulo, SP. CEP: 04542-000.

Os Serviços de Mídia da Apple são fornecidos pela Apple Services LATAM LLC.

Copyright © 2024 Apple Inc. Todos os direitos reservados. Apple Computer Brasil Ltda. CNPJ: 00.623.904/0003-35

Brasil

[Política de Privacidade](#) [Política de vendas](#) [Avisos legais](#) [Mapa do site](#)