



Proposta Comercial

EMPRESA : TRECH SOLUÇÕES DIGITAIS EIRELI - ME

C.N.P.J.: 24.030.023/0001-07

INSCRICAO ESTADUAL - 140.439.315.116

INSCRIÇÃO MUNICIPAL : 5.404.436-7

**ENDEREÇO: RUA CAPITAO VASCONCELOS, 238 JD OLINDA – SÃO PAULO
CEP : 05765-180**

TEL/FAX: 11 5841 7694

BANCO: BANCO DO BRASIL AG.: 3039-2 C. CORRENTE: 15432-6

REPRESENTANTE LEGAL :

MARIA N. DE S.FERNANDES

CPF : 286.030.418-57 RG : RG: 30.272.682-2

EMAIL : CONTATO@CURSOSWEB.COM.BR

Lote	ESPECIFICAÇÃO	Marca	Qtd.	Valor unit. (R\$)	Valor total (R\$)
1	Macbook Air 13,3" Apple M1 8GB – 256GB SSD Prateado	APPLE	50	8.350,00	417.500,00

•Validade da Proposta 120 DIAS

GARANTIA : 12 MESES

ENTREGA : 10 DIAS uteis

O objeto será entregue de acordo com o Termo de Referência.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus Anexos, bem como aceitamos todas as obrigações e responsabilidades especificadas no Termo de Referência.

Declaramos que nos preços cotados estão incluídas todas as despesas que, direta ou indiretamente, fazem parte do presente objeto, tais como gastos da empresa com suporte técnico e administrativo, impostos, seguros, taxas, ou quaisquer outros que possam incidir sobre gastos da empresa, sem quaisquer acréscimos em virtude de expectativa inflacionária e deduzidos os descontos eventualmente concedidos.

Caso nos seja homologado o objeto da licitação, comprometemos a entregar o mesmo no prazo determinado e para esse fim fornecemos os seguintes dados:



SÃO PAULO, 27 de Junho de 2022

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke extending to the right.

MARIA N. DE S.FERNANDES

RG: 30.272.682-2


CPF : 286.030.418-57

Loja Mac iPad iPhone Watch AirPods TV e Casa Só na Apple Acessórios Suporte

Modelo com chip M1
MacBook Air

Visão geral Por que Mac Especificações [Comprar](#)

Cor



Dourado Prateado Cinza-espacial

Preço

R\$ 10.999

Tela

Retina

Tela de 13,3 polegadas (na diagonal) retroiluminada por LED, com tecnologia IPS; resolução nativa de 2560 x 1600 com 227 pixels por polegada e suporte a milhões de cores

Resoluções dimensionadas compatíveis:

- 1680 x 1050
- 1440 x 900
- 1024 x 640

400 nits de brilho

Ampla tonalidade de cores (P3)

Tecnologia True Tone

Chip

M1 da Apple

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

GPU de 7 núcleos

Neural Engine de 16 núcleos

Bateria e energia¹

Até 15 horas de navegação em rede sem fio

Até 18 horas de reprodução de vídeo no app Apple TV

Bateria interna de polímero de lítio de 49,9 watts/hora

Adaptador de energia USB-C de 30W

Portas e expansão

Duas portas Thunderbolt / USB 4 compatíveis com:

Recarga

DisplayPort

Thunderbolt 3 (até 40 Gb/s)

USB 4 (até 40 Gb/s)

USB 3.1 Gen 2 (até 10 Gb/s)



Memória

8 GB

Memória unificada de 8 GB

Possibilidade de configuração para:

16 GB

Armazenamento²

256 GB

SSD de 256 GB

Possibilidade de configuração para:

512 GB, 1 TB ou 2 TB

Teclado e trackpad

Magic Keyboard retroiluminado com:

78 (EUA) ou 79 (ISO) teclas, incluindo 12 teclas de função e 4 teclas de direção com disposição de "T" invertido

Sensor de luz ambiente

Trackpad Force Touch para controle preciso do cursor e sensores de pressão. Possibilita toques fortes, aceleradores, traço sensível à pressão e gestos Multi-Touch.

Touch ID

Sensor Touch ID

Conexões sem fio

Wi-Fi

Rede Wi-Fi 6 802.11ax

Compatível com IEEE 802.11a/b/g/n/ac

Bluetooth

Bluetooth 5.0

Câmera

Câmera FaceTime HD de 720p

Processador de imagem avançado com vídeo computacional

Suporte a telas

Suporte simultâneo à resolução nativa na tela do computador, com milhões de cores, e com:

Um monitor externo com resolução de até 6K a 60 Hz

Saída de vídeo digital Thunderbolt 3

Saída DisplayPort nativa via USB-C

Compatível com saídas VGA, HDMI, DVI e Thunderbolt 2 usando adaptadores (vendidos separadamente)

Áudio

Alto-falantes estéreo

Som estéreo amplo

Compatível com áudio em Dolby Atmos

Conjunto de três microfones com filtragem espacial direcional

Entrada para fones de ouvido de 3,5 mm

Requisitos operacionais

Voltagem: 100–240 VCA

Frequência: 50–60 Hz

Temperatura operacional: 10 °C a 35 °C

Temperatura de armazenamento: -25 °C a 45 °C

Umidade relativa: 0% a 90%, sem condensação

Altitude operacional: testado até 3.000 metros

Altitude máxima de armazenamento: 4.500 metros

Altitude máxima de transporte: 10.500 metros

Tamanho e peso

Espessura: 0,41–1,61 cm

Largura: 30,41 cm

Profundidade: 21,24 cm

Peso: 1,29 kg³

30,41 cm

1,61 cm

Sistema operacional

macOS

O macOS é o sistema operacional para computadores mais avançado do mundo. O macOS Monterey vem com recursos novos e poderosos para você se conectar, compartilhar conteúdo e soltar a criatividade como nunca.

[Saiba mais >](#)

Acessibilidade

Os recursos de acessibilidade ajudam as pessoas com deficiências a aproveitar ao máximo o novo Mac mini. As ferramentas incluídas para deficiências visuais, auditivas, de mobilidade e de aprendizagem permitem que elas criem e façam coisas surpreendentes.

[Saiba mais >](#)

Entre os recursos, estão:

Controle por Voz

VoiceOver

Zoom

Aumentar Contraste

Reduzir Movimento

Sirí e Ditado

Controle Assistivo

Legendas Ocultas

Vocalização de Texto

Apps incluídos⁴

App Store

Atalhos

Buscar

Bolsa

Calendário

Casa

Contatos

FaceTime

Fotos

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

Conteúdo da caixa

MacBook Air

Adaptador de energia USB-C de 30W

Cabo carregador USB-C (2m)

Garantia e Serviço Limitados

O MacBook Air 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 >](#)

Configure seu pedido

Escolha entre as seguintes opções para configurar seu MacBook Air em apple.com/br:
Memória unificada de 16 GB
SSD de 512 GB, 1 TB ou 2 TB

O MacBook Air e o meio ambiente

O MacBook Air foi desenvolvido com as seguintes características para reduzir o impacto ambiental⁵:

[Ver o Relatório Ambiental sobre o MacBook Air >](#)

Feito com os melhores materiais

- 100% de alumínio reciclado na estrutura⁶
- 100% de estanho reciclado na solda da placa lógica
- 35% ou mais de plástico reciclado em vários componentes

Consumo eficiente

- Atende aos critérios da ENERGY STAR⁷

Química mais inteligente⁸

- Tela de vidro sem arsênico
- Sem mercúrio, berílio, PVC e BFR

Fabricação ecológica

- O Zero Waste Program da Apple ajuda os fornecedores a eliminar o resíduo enviado para aterros
- Todos os fornecedores responsáveis pela montagem final estão fazendo a transição para energia 100% renovável para a produção da Apple

Embalagem responsável

- Toda fibra de madeira virgem provém de florestas sustentáveis
- Embalagem reciclável com a maior parte composta de fibras

Reciclagem

A Apple adota uma visão holística com relação ao gerenciamento de materiais e à redução de desperdício. [Saiba mais sobre como reciclar seu Mac.](#)

Saiba mais

Leia o [Relatório Ambiental sobre o MacBook Air](#) para obter informações detalhadas sobre o posicionamento ambiental desse produto.

A Apple e o meio ambiente

Temos o compromisso de criar produtos sem extrair materiais da terra e de ter emissão zero de carbono em todas as nossas atividades, inclusive nos produtos, até 2030.

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

Acessórios

Softwares para Mac

Final Cut Pro

Logic Pro

Telas e adaptadores

Studio Display

Monitor Pro Display XDR

Monitor LG UltraFine 4K

Adaptador de USB-C para USB

Leitor de cartão SD com conector USB-C

Adaptador de USB-C para AV digital
multiporta

Adaptador de USB-C para VGA multiporta

Adaptador de USB-C para Gigabit Ethernet da
Belkin

Adaptador de Thunderbolt 3 (USB-C) para
Thunderbolt 2

Cabo de extensão do adaptador de energia

Kit de adaptadores para viagem

Outros acessórios

Cabo de USB-C para Lightning

Cabo carregador USB-C

Cabo Thunderbolt 3 (USB-C) de 0,8m

Adaptador de energia USB-C de 30W

Adaptador de energia USB-C de 35W com
duas portas

Magic Mouse

Magic Trackpad

Magic Keyboard com Touch ID

Magic Keyboard com Touch ID
e teclado numérico

Magic Keyboard

Magic Keyboard com teclado numérico

AppleCare Protection Plan para Mac

MacBook Air

[Comprar >](#) [Comparar todos os modelos de Mac >](#)



Opções de pagamento



Frete grátis



Ajuda para comprar

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

[Saiba mais >](#)

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

[Saiba mais >](#)

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

[Saiba mais >](#)

1. Testes conduzidos pela Apple em outubro de 2020 usando sistemas em pré-produção do MacBook Air com chip M1 da Apple e GPU de 8 núcleos, 8 GB de RAM e SSD de 512 GB. O teste em rede sem fio mede a duração da bateria ao navegar em uma rede sem fio por 25 sites populares com o brilho da tela ajustado para 8 cliques. O teste de reprodução de vídeo do app Apple TV mede a duração da bateria ao reproduzir conteúdo HD de 1080p com o brilho da tela ajustado para 8 cliques. A duração da bateria varia de acordo com o uso e a configuração. Consulte apple.com/br/batteries para obter mais informações.
2. 1 GB = 1 bilhão de bytes e 1 TB = 1 trilhão de bytes. A capacidade real após a formatação é menor.
3. O peso varia de acordo com a configuração e o processo de fabricação.
4. O iMovie, GarageBand, Pages, Numbers e 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 pelo app.
5. Dados válidos na data do lançamento do produto.
6. A informação sobre material reciclado refere-se à estrutura e baseia-se na auditoria realizada pela UL LLC.
7. ENERGY STAR e o símbolo ENERGY STAR são marcas registradas da Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos.
8. A Apple define as restrições de substâncias nocivas, incluindo as definições sobre o que considera "livre de", nas [Especificações de Substâncias Regulamentadas 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 aproveem nossas alternativas para esses materiais.

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

[Apple](#) > [Mac](#) > [MacBook Air](#) > [MacBook Air with M1](#) > [Technical Specifications](#)

Descobrir e Comprar

- Loja
- Mac
- iPad
- iPhone
- Watch
- AirPods
- TV e Casa
- AirTag
- Acessórios

Serviços

- Apple Music
- Apple TV+
- Apple Fitness+
- Apple Arcade
- iCloud
- Apple One
- Apple Pay
- Livros
- Apple Podcasts
- App Store

Sua conta

- Gerenciar seu ID Apple
- Conta da Apple Store
- iCloud.com

Apple Store

- Encontre uma loja
- Genius Bar
- Today at Apple
- Apple Camp
- App Apple Store
- Financiamento
- Programa de Reciclagem da Apple
- Status do seu pedido
- Ajuda para comprar

Para Empresas

- Apple e os negócios
- Comprar para a sua empresa

Para a Educação

- Apple e a Educação
- Comprar para Educação Básica
- Comprar para a faculdade

Para a Saúde

- Apple e a Saúde
- Saúde no Apple Watch

Valores da Apple

- Acessibilidade
- Meio ambiente
- Privacidade
- Responsabilidade dos fornecedores

Sobre a Apple

- Newsroom
- Liderança da Apple
- Oportunidades de Carreira
- Investidores
- Ética e Compliance
- 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 © 2022 Apple Inc. Todos os direitos reservados. Apple Computer Brasil Ltda. CNPJ: 00.623.904/0003-35
[Política de Privacidade](#) | [Política de vendas](#) | [Avisos legais](#) | [Mapa do site](#)

Brasil