Novidades para empresas

Janeiro de 2023

Os potentes processadores de silício da Apple de última geração oferecem às novas gamas MacBook Pro e Mac mini um desempenho inovador e capacidades avançadas, que ajudam a realizar as tarefas mais exigentes e a acelerar a produtividade empresarial em qualquer setor.



A última geração de processadores Apple

A última geração de sistemas Apple num processador, o M2 Pro e M2 Max da Apple, elevam para novos patamares a incrível eficiência energética dos processadores de silício da Apple, com CPU até 12-core, GPU até 38-core, 96 GB de memória unificada e 22 horas de autonomia da bateria.¹

O mais recente MacBook Pro permite renderizar efeitos até seis vezes mais rapidamente,² oferece um desempenho de aprendizagem automática (ML) 10 vezes mais rápido³ e uma compilação de código 4,4 vezes mais rápida⁴ em comparação com o modelo Intel Core i7.

O M2 Pro tem um Neural Engine 16-core 40% mais rápido para aprendizagem automática, motores de conteúdos multimédia atualizados compatíveis com ProRes e até 200 GB por segundo de largura de banda da memória, que torna muito fluído realizar várias tarefas em simultâneo e trabalhar com ficheiros grandes.

O M2 Max expande estas capacidades duplicando a arquitetura de memória unificada e aperfeiçoando o motor de conteúdos multimédia.

O macOS Ventura eleva a produtividade

O macOS é concebido para maximizar as capacidades do processador de silício da Apple para obter um desempenho e uma produtividade imbatíveis. Desta forma, as apps empresariais funcionam mais rapidamente e a realização de várias tarefas em simultâneo é agilizada.

Atualizações avançadas, como a Câmara de continuidade, introduzem funcionalidades de videoconferência no Mac, incluindo Vista de Secretária, Enquadramento central e Luz de estúdio. Comunique de mais formas com a app Mail, incluindo anular o envio, agendar o envio, fazer o acompanhamento e hiperligações complexas. E partilhe notas e apresentações diretamente na app Mensagens.

Os processadores de silício da Apple e o macOS trazem para o Mac a segurança mais avançada em qualquer computador pessoal. O macOS tem proteções integradas contra malware e vírus, e oferece a liberdade de escolher o que pretende partilhar e de que forma o quer fazer. O Secure Enclave foi concebido para permitir funcionalidades como o arranque seguro e o armazenamento encriptado, que dão uma camada de segurança adicional.

O versátil Mac mini

Disponível com o processador M2 ou M2 Pro, o Mac mini redefine os computadores de secretária acessíveis e de alto desempenho para empresas. Além disso, é até cinco vezes mais rápido que o computador de secretária Windows mais vendido.⁵

O M2 facilita e melhora as tarefas mais exigentes e os processos de trabalho quotidianos, como abrir apps, navegar na internet e pesquisar no Spotlight no Mac mini.

Em comparação com o Mac mini com processador Intel Core i7, a edição de fotografias é até 4,7 vezes mais rápida⁶ e a edição de vídeo é até 18,8 vezes mais rápida.⁷

Ambos os modelos incluem uma vasta gama de portas para acessórios e permitem ligar até três monitores, proporcionando versatilidade e flexibilidade ao Mac mini em qualquer configuração, dos escritórios em casa aos centros de dados.

O MacBook Pro mais avançado de sempre

Com os processadores M2 de última geração, o MacBook Pro é o mais avançado e profissional de sempre. Graças à melhoria substancial do desempenho, da autonomia da bateria e da conectividade, este é o momento ideal para uma atualização dos modelos Mac com processador Intel.

Com um fantástico ecrã Liquid Retina XDR de 14 ou 16 polegadas, até 8 TB de armazenamento SSD, portas muito versáteis, possibilidade de ligar até quatro monitores externos e bateria com autonomia para todo o dia,¹ os profissionais de programação e design podem abordar os processos de trabalho mais complexos e trabalhar em qualquer lugar.

A câmara 1080p, o conjunto de três microfones com qualidade de estúdio e o sistema de som de seis colunas produzem imagens e áudio mais nítidos para melhorar as videoconferências.

Os utilizadores podem manter-se ligados às redes empresariais mais rápidas com Wi-Fi 6E, que têm um desempenho até 2x melhor. 8

Recursos: Mac | macOS Ventura | Apple at Work

¹A autonomia varia consoante a configuração e a utilização. Para mais informações, consulte www.apple.com/pt/batteries.

Testes realizados pela Apple em maio de 2022 utilizando sistemas MacBook Pro de 13 polegadas de pré-produção com processador M2 da Apple, CPU 8-core, GPU 10-core e 24 GB de RAM, e sistemas MacBook Pro de 13 polegadas finais com processador M1 da Apple, CPU 8-core, GPU 8-core e 16 GB de RAM, e sistemas MacBook Pro de 15 polegadas finais com processador intel Core 17 Quad-core a 1,7 GHz, placa gráfica Intel Iris Plus Graphics 645, 16 B de RAM e SSD de 2 TB. Final Cut Pro 10.6.2 testado utilizando um projeto de 2 minutos complexo com suporte ProRes 422 4K. Os testes de desempenho são e calizados com sistemas de computador específicos e refettem o desempenho aproximando do MacBook Pro.

⁴Testes realizados pela Apple em novembro e dezembro de 2022 utilizando sistemas MacBook Pro de 14 polegadas de pré-produção com processador M2 Max da Apple, CPU 12-core, GPU 38-core e 96 GB de RAM, sistemas MacBook Pro de 14 polegadas de pré-produção com processador M2 Max da Apple, CPU 10-core, GPU 32-core e 94 GB de RAM, e sistemas MacBook Pro de 14 polegadas finais com processador M1 Pro de 14 polegadas finais com processador M2 Max da Apple, CPU 10-core, GPU 13-core, GPU 14-core e 32 GB de RAM, e sistemas MacBook Pro de 14 polegadas finais com processador M1 Max da Apple, CPU 10-core, GPU 13-core, GPU 14-core, GPU 14-core, GPU 14-core e 32 GB de RAM, e sistemas MacBook Pro de 14 polegadas finais com processador M1 Max da Apple, CPU 10-core, GPU 14-core, GPU 14-core, GPU 14-core, GPU 14-core, GPU 14-core e 32 GB de RAM, e sistemas MacBook Pro de 14 polegadas finais com processador M1 Max da Apple, CPU 10-core, GPU 14-core, GPU 14

Sestes realizados pela Apple em novembro e dezembro de 2022 utilizando sistemas Mac mini de pré-produção com processador MZ da Apple, CPU 8-core, CPU 10-core, 8 CB de RAM e SSD de 256 GB, bem como sistemas PC finais com processador intel Core li5, placa gráfica Intel UHD Graphics 730 e a versão mais recente do Windows 11 à data do teste. O sistema mais vendido é baseado em dados de vendas disponíveis publicamente nos últimos 12 meses. Os testes de desempenho são efetuados utilizando sistemas de computador específicos e refletem o desempenho grapos mais recente do Windows 11 à data do teste. O sistema mais vendido é baseado em dados de vendas disponíveis publicamente nos últimos 12 meses. Os testes de desempenho são efetuados utilizando sistemas de computador específicos e refletem o desempenho grapos mais vendados utilizandos sistemas de computador específicos e refletem o desempenho grapos mais vendados utilizandos sistemas de computador específicos e refletem o desempenho grapos mais vendados utilizandos utilizandos sistemas de computador específicos e refletem o desempenho grapos mais vendados utilizandos sistemas de computador específicos e refletem o desempenho grapos mais vendados utilizandos sistemas de computador específicos e refletem o desempenho grapos mais vendados utilizandos sistemas de computador específicos e refletem o desempenho grapos mais vendados de vendas disponíveis publicamente nos últimos 12 meses. Os testes de desempenho grapos mais vendados utilizandos ut

Etestes realizados pela Apple em novembro e dezembro de 2022 utilizando sistemas Mac mini de pré-produção com processador M2 Pro da Apple, CPU 19-core, GPU 19-core, 32 GB de RAM e SSD de 2 TB, sistemas Mac mini de pré-produção com processador M2 da Apple, CPU 8-core, 6PU 10-core, 24 GB de RAM e SSD de 2 TB, sistemas Mac mini finais com processador M1 da Apple, CPU 8-core, 16 GB de RAM e SSD de 2 TB, sistemas Mac mini finais com processador M1 da Apple, CPU 8-core, 16 GB de RAM e SSD de 2 TB, esistemas Mac mini finais com processador Intel Core if 2-core a 3,8 GHz com AMD Radeon Pro 5500 XT com 8 GB de DAM e SSD de 2 DB, de 152 GB, assim como sistemas Mac mini finais com processador Intel Core if 2-core a 3,2 GHz, place a grifica Intel Intel UFO draphics 630, 64 GB de RAM e SSD de 2 TB. Testado como Adobe Photoshop 24.0.0 utilizando os seguintes filtros e funções: mesh from layer, difference clouds, lighting effects, tree e spherical panorama. Os testes de desempenho são realizados com sistemas de computador específicos e refletem o desempenho aproximado do Mac mini e iMac.

Testes realizados pela Apple em novembro e dezembro de 2022 utilizando sistemas Mac mini de pré-produção com processador M2 Pro da Apple, CPU 19-core, GPU 19-core, 32 GB de RAM e SSD de 8 TB, sistemas Mac mini de pré-produção com processador M2 da Apple, CPU 8-core, GPU 19-core, 24 GB de RAM e SSD de 2 TB, sistemas Mac mini finalis com processador M1 da Apple, CPU 8-core, 6F0 U8-core, 6F0 U8-core, 16 GB de RAM e SSD de 2 TB, e sistemas Mac mini finalis com processador Intel Core i7 8-core a 3,8 GHz com AMD Radeon Pro 5500 XT com 8 GB de CDDR6, 8 GB de RAM e SSD de 12 GB, assim como sistemas Mac mini finalis com processador Intel Core i7 8-core a 3,2 GHz, place gráfica Intel Intel INTEL DESTRUCTION (STEP INTEL APPLICATION CONTROL APPLICA

⁸O Wi-Fi 6E não está disponível na China continental. Requer o macOS 13.2 ou posterior no Japão.

© 2023 Apple Inc. Todos os direitos reservados. Apple, o logótipo Apple, Apple TV, Final Cut Pro, iMac, Liquid Retina, Mac, MacBook Pro, Mac mini, ProRes, Spotlight e Xcode são marcas comerciais da Apple Inc., registadas nos EUA e noutros países. Apple ProRes e Center Stage são marcas comerciais da Apple Inc. Adobe é uma marca comercial ou marca comercial que registada da Adobe Systems Incorporated nos EUA e/ou noutros países. Intel e Intel Core são marcas comerciais da Intel Corp. nos EUA e noutros países. Outros nomes de produtos e empresa referidos nos este documento podem ser marcas comerciais da respetivas empresas. Janeiro de 2023