

MacBook Pro

Modelo de 16 polegadas

TURMA 21

Mateus Cerqueira

20191027



MACINTOSH APPLE

O projeto Macintosh começou a ser desenvolvido no princípio de 1979, que imaginou um computador fácil de utilizar e barato para o consumidor comum. Em Setembro do mesmo ano, Jef Raskin foi autorizado a oficialmente lançar o projeto e começou a procurar um engenheiro capaz de construir o primeiro protótipo.

MacIntosh, ou Mac, é a linha de computadores pessoais fabricados e comercializados pela empresa Apple Inc. desde janeiro de 1984. O nome deriva de MacIntosh um tipo de maçã apreciado por Jef Raskin. O Apple Macintosh foi o primeiro computador pessoal a popularizar a interface gráfica



MACBOOK PRO 2020

Marca – Apple

Ano – 2020

Preço atual - 3299€

Ecrã de 16 polegadas

Processador: Intel Core i7 6-core a 2,6 GHz, Turbo Boost até 4,5 GHz, com 12 MB de cache L3 partilhada

Armazenamento: SSD de 512 GB

Memória: 16 GB de memória integrada DDR4 a 2666 MHz



CONTEXTO

O Macbook 2020 é segundo a Apple o portátil mais potente que eles alguma vez criaram, a sua capacidade de computação dá-lhe quase infinitos usos enquanto mantem a portabilidade. Devido ao seu preço, não é algo que muitas pessoas tenham a possibilidade de adquirir, como tal, a grande maioria de pessoas que têm um Macbook 2020 pertencem a uma classe média-alta. Embora o portátil seja bastante apto e potente, grande parte do seu preço vem do logo embutido na tampa e no software do mesmo. A Apple é sem sombra de dúvida uma marca revolucionária, mas hoje em dia é considerada para além de uma marca de informática, um “fashion icon”.

EFEITOS

Um dos maiores fatores de distinção do Macbook Pro 2020 e outros portáteis da Apple são a sua exclusividade. Alguns dos melhores programas para produção de cultura são exclusivos a MacOS, como por exemplo Final Cut Pro X. É considerado o melhor software de edição de vídeo por muitos profissionais e não há maneira de o correr nem em Windows, nem Linux ou Ubuntu, etc. Os seus tempos de renderização são significativamente mais pequenos que o seu grande adversário Adobe Premier Pro, principalmente nos portáteis mais recentes devido as suas especificações absurdas. Para produção de algo que está mais que intrínseco na nossa cultura, como filmes ou séries, esta é sem dúvida a melhor opção portátil no mercado. A grande maioria das séries/filmes é gravada sempre da mesma forma: com câmaras RED que filmam “raw” 8k video que depois é posto em Final Cut Pro onde se ajusta as cores, faz-se os cortes e potencialmente se adiciona os efeitos especiais, fazendo isso tudo em tempo recorde.



PRODUÇÃO

O MacBook Pro reformulou por completo o seu comportamento térmico ao incluir pás de ventoinha melhoradas que otimizam a circulação de ar e dissipadores de calor para um arrefecimento mais eficiente.

O transístor de película fina (TFT) O TFT inclui uma fina camada metálica patenteada pela Apple O sistema de retroiluminação tem uma película espelhada Com a retroiluminação LED de banda estreita.



PRODUÇÃO

1. Sistema de som de seis colunas com dois woofers com force-cancelling.
2. Conjunto de três microfones com qualidade de estúdio com alta relação sinal/ruído.
3. Bateria de polímeros de lítio de 100 watts-hora, até 11h de autonomia.
4. Ideal para produção de vídeo, imagem e áudio.



CONSUMO

Este produto tem sido procurado cada vez mais não só pelas elite, mas também por designers, por criadores de conteúdo, influencers, designers, produtores de música.

Por ser um produto caro não se torna acessível a todas as pessoas, mas pela sua altíssima qualidade torna-se uma das opções mais procuradas de quem pode comprar.

