

TSUNAMI MAGMA X86

Criado para comemorar os quarenta anos do lançamento do primeiro processador 8086 da Intel, a nova máquina Tsunami foi feita, em especial, para os adeptos dos videojogos.

A Tsunami é das poucas marcas nacionais que ainda resistem no mercado da criação de computadores de secretária para as mais diversas finalidades, seja para pequenos escritórios, escolas ou simplesmente para jogar. Para o representante dos computadores de secretária, na vertente dos jogos, escolhemos o impressionante Tsunami Magma x86, um computador que se destaca pelos componentes escolhidos, visual impressionante e elevado poder de processamento. Começando pelo básico, a caixa, este Magma x86 conta com a nova 904 Plus da InWin, que utiliza uma estrutura principal em alumínio em torno de todo o equipamento (como se a estrutura principal do sistema fosse uma faixa de metal) e painéis laterais em vidro temperado (escurecido). Estes têm a particularidade de ter um canto cortado, onde está o botão de ligar o computador, as ligações externas (quatro portas USB 3.0), e uma unidade óptica DVDRW, bem como um selo que identifica a numeração do computador, tratando-se esta unidade da primeira de dez que foram produzidas para o efeito. Para tornar esta compra ainda mais atraente, a Tsunami decidiu incluir um voucher de cem euros para gastar em jogos na plataforma Green Man Gaming.

VERSATILIDADE

A caixa tem a particularidade de, quando removidos os painéis laterais, permitir o acesso a todos os componentes com facilidade, o que torna mais simples a substituição ou instalação de componentes. Um claro exemplo disso são as três baias de discos rígidos, que permitem a instalação de unidades de 2,5 e 3,5 polegadas, tendo as gavetas já as ligações pré-instaladas para que o sistema operativo (Windows 10 Home) os identifique automaticamente. A caixa permite ainda a instalação de duas unidades de 2,5 polegadas adicionais na secção frontal, garantindo assim a elevada expansibilidade da mesma. Porém, o desenho não é perfeito em termos de fluxo de ar, embora seja significativamente mais eficaz a garantir uma temperatura de funcionamento mais segura dos seus componentes que qualquer computador portátil. Encontrámos ainda uma fonte de alimentação de 850 W com certificação 80Plus Gold, o suficiente para instalar outra GeForce GTX 1080 Ti e criar um sistema SLI.

PODER DE PROCESSAMENTO

Além das dimensões e visual futurístico, o que melhor distingue um desktop de



um computador portátil é o poder de processamento. Neste caso, isto é da responsabilidade do já referido processador Intel Core i7-8086K, um CPU Hexa-Core capaz de realizar doze operações por ciclo (graças ao HyperThreading), que funciona com uma velocidade de relógio de 4,0 GHz, podendo esta atingir os 5,0 GHz usando o modo Turbo. Este processador é arrefecido pelo sistema de watercooling da Cooler Master, o Liquid ML120R RGB, que se destaca não só pelo eficaz desempenho, como pelo facto de ser personalizável através da iluminação LED RGB existente, não só no bloco como na ventoinha de 120 mm do radiador. A placa gráfica usada é uma GeForce GTX 1080 Ti com 11 GB de memória GDDR5 dedicada, sendo o resto da configuração composta por uma unidade SSD M.2 PCIe de 500 GB e dois módulos de 8 GB de memória DDR4 2666 MHz Crucial Ballistix Tactical Tracer (com iluminação LED RGB), ambos instalados numa motherboard Asus ROG Strix Z370-F Gaming.



MEDIÇÕES

4,4

EXPERIÊNCIA DE UTILIZAÇÃO

3

PREÇO / QUALIDADE

1,5

Qualidade de construção Desempenho

● Não inclui periféricos

Distribuidor: jp.di Site: tsunami.pt Preço: €2499

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Processador: Intel Core i7-8086K a 4,0 GHz

Memória: 2 x 8 GB DDR4 2666 MHz

Armazenamento: 500 GB SSD M.2 PCIe

Placa Gráfica: Nvidia GeForce GTX 1080 Ti 11 GB

Ligações: 4 x USB 3.0 (frontais), 2 x USB 2.0, 2 x USB 3.1

Gen1, 2 x USB 3.1 Gen2 (Type-A + Type-C), HDMI, DVI-D,

DisplayPort, Gigabit Lan, Audio S/PDIF óptico, jack 3,5 mm

Dimensões: 498 x 498 x 212 mm