

testes

tsunami revolution 98wx

Súper PC

Um computador sem rival na potência disponibilizada, com um preço a condizer

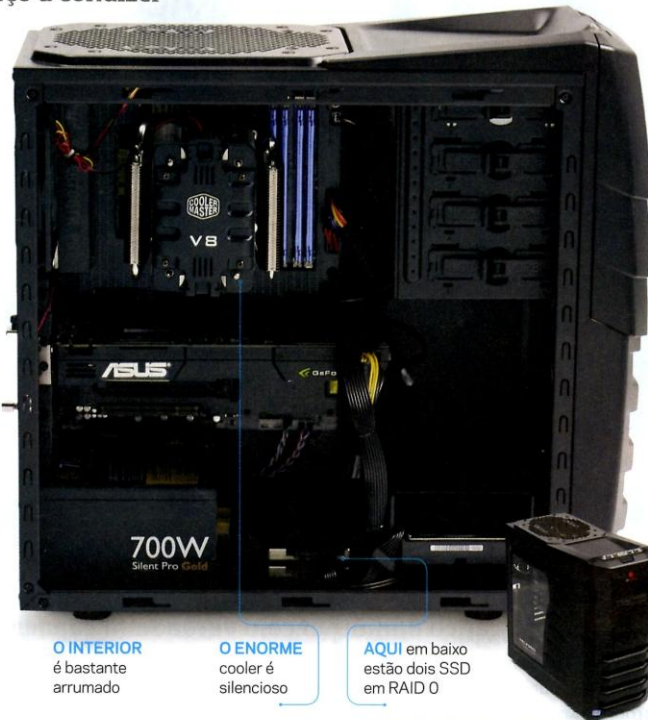
Quando julgamos que não é possível aumentar o desempenho de um PC, eis que aparece uma máquina que bate todos os records. É o caso deste Revolution, uma daquelas máquinas da JP que é uma montra de tecnologia de ponta.

TÃO BOM QUANTO POSSÍVEL

Como dissémos, o Revolution é uma montra tecnológica do que de melhor se faz por estes dias, o que depois contribui para o excelente desempenho que obtivémos nos vários testes.

Começando pelo processador, o Core i7 é um dos mais rápidos que a Intel disponibiliza. Além da velocidade, esta CPU inclui oito núcleos, quatro dos quais virtuais (através da tecnologia Hyper Threading), o que a torna mais do que capaz para usar com programas mais "pesados". Os 8 GB de RAM, portanto, fazem todo o sentido com um poderio de processamento como este, se bem que, a não ser que use programas específicos e pesados, muito provavelmente não conseguirá esgotá-los.

No campo do armazenamento, o Revolution inclui uma abordagem interessante. Existe um par de velozes SSD Intel 510 a funcionar em RAID 0, juntamente com um Western Digital de 3 TB (sim, três terabytes) para armazenar documentos. Sincera-



O INTERIOR é bastante arrumado

O ENORME cooler é silencioso

AQUI em baixo estão dois SSD em RAID 0

mente, parece-nos que dois SSD em RAID 0 será desnecessário, porque não notámos melhorias no desempenho real da máquina por comparação a soluções que só usem um SSD (o Windows, por exemplo, não arrancou de forma instantânea). Por outro lado, não é garantido que o TRIM funcione neste modo, o que pode levar a perdas de desempenho a longo prazo.

Claro que o PCMark Vantage "adorou" esta configuração. Conseguimos a maior pontuação de sempre no subsistema de armazenamento, que atingiu quase 60 mil pontos - os discos rígidos tradicionais conseguem pontuações que rondam os quatro mil pontos.

GRÁFICOS ESTONTEANTES

A gráfica usada está também ao nível de todos os outros componentes, na medida em que disponibiliza um poder de processamento impressionante.

Claro que todo este poder de processamento não sai barato, e isso nota-se no preço final do Revolution. Por quase 3300 euros,

TESTES PC

Sistema (PCMark Vantage)



Processador (Cinebench R11.5)



Gráficos 3D (3Dmark Vantage)



MÉDIA do segmento onde este produto se insere.

TESTES COMPLEMENTARES

PC VANTAGE memórias (fotos, vídeo, ...) 16311
Produtividade 27931 Disco 59828 **1280X1024**
Far Cry DX10 Very High 190,3 fps Alien vs Predator DX11 151,1 fps **CONSUMOS** 494 W

não podemos dizer que este PC seja forte na relação qualidade/preço, mas se quiser algo imbatível do ponto de vista da velocidade, não procure mais: esta máquina foi feita a pensar em si. Márcio Florindo

REVOLUTION 98WX €3279

CONTACTO 229 993 999

WEB WWW.TSUNAMI.PT

Desempenho



Características



Qualidade/preço



Global



Velocidade estonteante, preço a condizer.

Fotos: Alexandre Borralho

PROCESSADOR Intel Core i7-2600K (3,4 GHz) • **RAM** 2x4 GB DDR3 1600 MHz • **DISCO RÍGIDO** 2x SSD Intel 510 de 250 GB (RAID 0) • **WD** 3 TB (SATA 6 Gbps, rpm variável) • **GRÁFICOS** Asus ENGTX 590 (3 GB) • **GRAVADOR** BD-RE • **PLACA-MÃE** Asus Sabertooth P67 • **FONTE** CoolerMaster Silent Pro 700W • **TECLADO/RATO** N/D • **S.O.** Win7 Ultimate 64 bits • **GARANTIA** 3 anos pick up and return