



AS DUAS gráficas GeForce GTX580 SLI demonstraram ser imbatíveis



OS MÓDULOS de armazenamento permitem um grande número de opções de montagem dos discos

JUNTO ao botão Power do painel superior existem botões para controlar a velocidade das ventoinhas

Tsunami Mach Revolution X97-739

Construído para vencer

Preço €3990

FABRICANTE JP SÁ COUTO

VEREDICTO



QUANDO se analisa a lista de componentes do Mach Revolution X97-739 torna-se claro que quem criou este PC tinha um objetivo claro:

construir a máquina mais rápida possível. De facto, seria difícil tornar este sistema ainda mais rápido, já que estamos perante uma configuração de sonho, onde nem faltam duas unidades SSD... ligadas em RAID 0 para aumentar ainda mais o desempenho. Ou seja, aqui os programas são iniciados muito mais depressa do que em sistemas baseados em discos rígidos tradicionais. E, ao contrário do que é comum quando se utiliza unidades SSD,

até temos uma capacidade de armazenamento assinalável: 256 GB. O suficiente para até instalar os jogos mais utilizados, que, deste modo, deixam de ter aqueles tempos de loading desesperantes. O restante pode ser armazenado no espaço de disco de 2 TB.

"GANDA CAIXA!"

A caixa Cooler Master Storm Trooper-Tower dá nas vistas e, mais importante, apresenta uma elevada qualidade de construção. A circulação de ar está asseguradíssima graças às várias ventoinhas de extração e admissão, onde sobressai a gigante ventoinha superior de 200 mm. Tudo isto faz muito barulho, mas apenas quando o utilizador escolhe a velocidade máxima através dos botões de controlo existentes na caixa,

junto ao botão Power. Nos nossos testes, a temperatura interna manteve-se a valores satisfatórios mesmo com as ventoinhas na velocidade mínima, situação em que o ruído torna-se aceitável. De qualquer modo, considerando o processador escolhido - o melhor do momento - e o preço desta máquina, seria de esperar que a Tsunami tivesse optado por um dissipador com refrigeração baseada em líquido. É, aliás, o dissipador que a Intel recomenda e aquele que é utilizado na outra máquina deste teste equipada o Core i7-3860X, o PC Insys Pro. Além do dissipador da Cooler Master ser mais ruidoso e menos eficiente, impede o acesso a um dos seis slots de memória. Por outro lado, os 16 GB de origem fazem com que não seja necessários preocuparmo-nos com o upgrade da RAM.

As duas poderosas GeForce GTX580 em SLI fazem com que esta seja, claramente, a máquina de jogos mais poderosa do grupo. O desempenho é elevado ao ponto de ser possível correr fluidamente jogos ultraexigentes em modo 3D e em resoluções elevadas. Na verdade, até dá para criar um sistema gráfico surround 3D com três monitores, já que a tecnologia da Nvidia é perfeitamente suportada neste sistema. Mas são, em grande medida, responsáveis pelo preço completamente proibitivo desta máquina. Por outro lado, os Lamborghini são também carros irracionais e há quem os compre... SM