

# Sistema de refrigerao fique quieto! Dark Rock Pro 4

Sabe como ser silencioso? Bonito, compacto (para um cooler com duas ventoinhas) e silencioso. Nos comentrios eu li sobre a instalao difcil, mas me pareceu extremamente fcil. Duas ventoinhas de 120 e 135 mm. Feito por ser silencioso na cor preta e possui 7 termotubos. O tamanho do cooler bem pequeno, para ser sincero, pensei que fosse maior. Tem pasta trmica no kit, mas usei MX-4, tenho um 4790K rodando a 4,6 GHz e com 1,32 V. Comprei um Zalman CNPS10X Performa + substituto. Em comparao: • CNPS10X inativo: 40°, 1000RPM, 30dBa • Dark Pro 4 inativo: 40°, 500RPM, 27dBa • Teste de estresse CNPS10X: 95°, 1900RPM, 40dBa • Teste de estresse Dark Pro 4: 89°, 1300RPM, 35dBa Do testes, podemos concluir que os indicadores de temperatura no melhoraram muito, mas o nvel de rudo caiu significativamente. Eu no quero dizer que isso culpa de um cooler especfico, um dado das leis da fsica. Mas se compararmos o rudo com o desempenho, mesmo com a ventoinha possivelmente desligada, consegui uma operao visivelmente silenciosa do computador com o beequite: em tempo ocioso, em jogos e em cargas altas. Tambm sugiro ver um review desse cooler no YouTube: um modelo pelo seu dinheiro! Excelente modelo

excelente modelo, gostei muito

Recomendo a compra, apenas para sistemas sem overclocking. Uma comparao de DRP 4 e Noctua NH-D15 apresentou resultados com at 5 graus de diferena, a favor do ltimo, claro. Isso crtico. Uma pena que, juntamente com uma aparncia atraente e verdadeiramente atraente, este cooler no tenha vantagens proporcionais.

Se a refrigerao lquida no for acessvel, ento esta opo simplesmente a MELHOR! Funciona com um processador Intel i9 9900k, sob carga d 55 graus, em modo inativo cerca de 23-25. O processador no fez overclock, mas tenho certeza de que esta unidade vai lidar com isso facilmente.

Refrigerador superior com excelente desempenho Por muito tempo eu escolhi entre Noctua NH-D15 e Be Quiet Dark Rock Pro 4, mas ainda externo a vista venceu. Noctua puramente visualmente parece muito mais simples. Eu tenho um gabinete com uma parede lateral transparente e, para mim, pessoalmente, a aparncia do cooler importante. Mas em termos de eficincia, Dark Rock Pro 4 quase no perde nada para mim. Instalar o Gigabyte Z390 Gaming X na me no causou absolutamente nenhum problema, at uma criana pode lidar com isso. A fabricante pensou em tudo tanto em termos de design do cooler, quanto em termos de embalagem e instrues. Pesa muito, a prancha est ligeiramente dobrada. A julgar pelos comentrios na Internet, isso bastante normal para este colosso, o textolite e a dessoldagem no esto danificados. EU realmente espero. Cobre slots de memria a altura mxima das ripas no deve exceder 46 mm, considere ao comprar. Minhas duas barras G.Skill Trident Z se encaixam, mas eu tive que mover o ventilador um pouco para cima (isso no afeta o fluxo de ar e a operao do ventilador de forma alguma). Bem, voc precisa levar em conta a altura do cooler, a torre realmente saudvel, no cabe em nenhum caso. Em termos de rudo, no h nada com o que se comparar, para mim funciona bastante silenciosamente mesmo sob carga

mxima em overclock. De acordo com os resultados do teste, os seguintes resultados: com  
overclock para 4,9 GHz, o ncleo mais quente do processador aquece at 75°. Para refrigerao a ar  
excelente resultado. Se voc quiser ainda melhor, ento apenas hidropisia.

Adequado para processadores quentesEu levei I7 8700K para resfriamento, como resultado, 28-30  
graus em modo inativo e 40-55 em carga. Prots no fez overclock