

# SVETLEĆA LOPTA

## Novi kuler iz CoolerMaster-a

Ovoga puta na testu se našao jedan veoma simpatičan CPU kuler iz kuće CoolerMaster. Radi se o trenutno naj-svežijem modelu Sphere, čije ime dosta govori o njegovom obliku. Unutar zanimljivog pakovanja, kroz koje se vidi kuler, nalazi se još i upustvo i adapteri za sve aktuelne sockete. Način montiranja je već poznat i više puta primenjan na CoolerMaster proizvodima (npr. GeminII), tako da ga nećemo dodatno opisivati. Unutar pakovanja nalazi se i termalna pasta, ali bismo vam savetovali da se snabdete nekim boljim rešenjem, radi optimalnih performansi. Rashladno telo u potpunosti je izrađeno od bakra, što obezbeđuje veoma dobro povlačenje toplote sa procesora, ali isto tako zahteva i za nijansu snažniji ventilator za disipaciju. Po dizajnu, kuler podseća na sada već stari model, Mars, svojim oblikom i pozicijom fena. „Sfera“ koristi ventilator koji ima odličan protok vazduha, od čitavih 84.7 CFM i pritom nije bučan, tj. deklarisan je na 22 dB. Fen je smešten u centralnom delu kulera, a unutar bakarnog tela. Valjkastog je oblika (tzv. turbina) i vazduh uvlači sa gornje i donje strane, a rasipa ga svuda u krug po rebrima. Sa baze se toplota prenosi na telo kulera uz pomoć četiri tople cevi prečnika 6 mm.



Kada smo kuler namontirali na našu test mašinu, usledilo je "podgrevanje", ali i zagledanje. Moramo naglasiti da smo i pre puštanja u rad pretpostavili da Sphere svetli, što se ispostavilo kao tačno. Iz sredine se prostire jako lepa nijansa plave svetlosti, koja će doprineti vizuelnoj upečatljivosti unutrašnjosti vašeg kućišta. Temperature smo merili u idle-u i pod punim opterećenjem procesora. Kako se radi o četvor jezgarnom procesoru snabdeli smo se Quad Prime-om i tako opteretili sva jezgra. Temperature možete naći u tabeli, a naš je utisak da je kuler veoma tih i da sasvim solid-

### Cooler Master Sphere

Podržani socketi	AMD: 754/939/940/AM2 Intel: 775
Dimenzije	Ø113 x 132 mm
Težina	684.54 g
Dimenzije fena	Ø66 x 68 mm
Brzina fena	2200 rpm
Protok vazduha	84.7 CFM
Nivo buke	22 dBA
Cena (€) :	46

WWW.COOLERMASER.COM

no hladi. U tome ide prilog i činjenica da smo Phenoma sa ovim kulerom uspeali da overklokujemo i preko 3 GHz. Još jedna pozitivna strana ovog kulera je rashlađivanje okoline, pošto se pirkanje lepo osećalo i po naponskoj jedinici.

Kada sumiramo utiske, možemo reći da je ovaj kuler dobar, ali svakako ne može ući u trku sa najboljim rešenjima. No od njih ga odvaja zanimljiv dizajn, pristupačna cena i nizak nivo buke. Mogli bismo ga preporučiti svim ljubiteljima atraktivnog izgleda koji uz to žele i pristojne performanse.

*Dorđe Kovačević*

### Cooler Master Sphere

IDLE	35°C
LOAD	54°C
Test mašina: AMD Phenom X4 @ 2.66GHz, DFI LP 790FX, 2x1Gb Kingstone HyperX 1200 CL5	