

**ZRAČNI HLADILNIK ENERMAX ETS-T50 AXE - 24 DB 160MM RGB ČRNA (ETS-T50A-BK-ARGB)****68,99€****SKU:** T50A-BK-ARGB[Hlajenje za procesorje](#), [Računalniški deli](#),
[Zračno hlajenje](#)

OPIS IZDELKA

Lastnosti

ETS-T50 AX ARGB ni le zmogljiv CPU hladilnik, ampak navdušuje tudi s svojo naslovno RGB osvetlitvijo. Pet 6 mm toplotnih cevi v kombinaciji z inovativnimi tehnologijami za optimizacijo pretoka zraka dosega hladilno zmogljivost do 230 W TDP. Tehnologija Heat Pipe Direct Touch se uporablja za hiter prenos toplote, pri katerem pridejo bakrene toplotne cevi v neposreden stik s CPU. Asimetrična zasnova hladilnika pušča prostor za namestitve visokih modulov RAM. Hladilnik je opremljen z 12 cm visokotlačnim ventilatorjem s patentirano tehnologijo twister ležajev in naslovnimi RGB LED diodami. Osvetlitev podpira sinhronizacijo z naslovljivimi RGB LED tehnologijami Asus, Asrock, MSI, Gigabyte in Razer. Sistem pritrditve z lastno zadnjo ploščo omogoča varno montažo z visokim kontaktnim tlakom in je združljiv z vsemi običajnimi procesorji Intel in AMD.

Oblikovanje

ETS-T50 AX ARGB je stolpni hladilnik s prenosom toplotne cevi. Hladilnik je opremljen z naslovnimi RGB LED diodami. Za samostojno delovanje ventilator ponuja mavrični svetlobni učinek RGB. Sinhronizirana osvetlitev RGB je možna prek naslovljivih RGB glav na matičnih ploščah Asus, Asrock, MSI in Gigabyte. Programabilni svetlobni učinki prek programske opreme matične plošče. Podpora Razer Chroma z združljivimi matičnimi ploščami Asrock in MSI. Opomba: naslovljive RGB LED diode delujejo na 5V, ne priključujte jih na 12V nenaslovljivo 4-pinsko glavo.

Načrtovanje diferenčnega pretoka tlaka (PDF)



Stožčasti tuneli ustvarjajo razliko zračnega tlaka, kar poveča pretok zraka za do 15 % in omogoča hitrejšo odvajanje toplote.

Vortex Generator Flow (VGF)

V letalstvu se spojlerji, znani kot vrtnični generatorji, uporabljajo za enakomerno usmerjanje toka zraka vzdolž kril. Enermaxovi inženirji so to tehnologijo prenesli na hladilnik CPU: majhni spojlerji na hladilnih rebrih poleg toplotnih cevi ustvarjajo vrtnice, ki prinaša več svežega zraka na zadnji del toplotnih cevi.

Vakumski učinek toka (VEF)

Delno zaprte stranice hladilnega telesa ustvarjajo podtlak, ki tudi s strani sesa svež zrak.

Heat Pipe Direct Touch (HDT)

S patentirano tehnologijo Heat Pipe Direct Touch so toplotne cevi nameščene neposredno na CPU. Prednost pred osnovno ploščo je hitrejši prenos toplote brez dodatnega upora.

Asimetrična zasnova toplotnih cevi

Asimetrična zasnova toplotnih cevi ustvarja dodaten prostor za ventilator, da prepreči blokiranje modulov z veliko RAM-a.

Lopaticice visokotlačnega ventilatorja

ETS-T50 AX ARGB je opremljen z 12 cm visokotlačnim ventilatorjem, ki je optimiziran za uporabo na CPU hladilnikih. Patentirana tehnologija ležajev Twister zagotavlja nemoteno delovanje in dolgo življenjsko dobo do 160.000 ur MTBF. 9 visokotlačnih lopatic ventilatorja deluje s širokim razponom hitrosti od 500 do 1.600 vrt/min za izjemno tiho delovanje in visoko zmogljivost hlajenja.

Toplotno prevodni premaz

Toplotno prevodni premaz je tanek zaščitni sloj, ki preprečuje oksidacijo brez vpliva na prenos toplote.

Vodnik po zraku

Zračni vodnik na zadnji strani hladilnika vam omogoča nadzor pretoka zraka za popolno prilagoditev potrebam ohišja.

Združljivost

Hiter in enostaven za uporabo univerzalni montažni sistem, ki podpira vtičnice Intel in AMD (razen vtičnic TR4/SP3). Vzmetni sistem za uravnoteženje tlaka in termična zmes Dow-Corning z visokim prenosom toplote zagotavljata popoln stik s toplotnim razpršilcem CPU-ja.



AR-SET d.o.o. Dobravica 10 A 8310 Šentjernej Davčna št.: SI16935381 Tel: 059 048 227

Ključne funkcije

Vrsta
Premer ventilatorja
Hitrost vrtenja (min.)
Hitrost vrtenja (največ)
Raven hrupa (počasna hitrost)
Raven hrupa (visoka hitrost)
Maksimalni pretok zraka
Pretok zraka
Minimalni zračni tlak
Najvišji zračni tlak
Vrsta ležaja
Širina
Globina
Višina
Barva izdelka

Splošno

Hladilnik
12 cm
500 RPM
1600 RPM
14 dB
24 dB
71,32 cfm
121,17 m³/h
0,67 mmH₂O
3,07 mmH₂O
Twister ležaj
138,7 mm
112,5 mm
160 mm
Črna

Dolge podrobnosti

Priporočena umestitev
Vrsta
Premer ventilatorja
Podprte procesorske reže
Hitrost vrtenja (min.)
Hitrost vrtenja (največ)
Raven hrupa (počasna hitrost)
Raven hrupa (visoka hitrost)
Najmanjši pretok zraka
Maksimalni pretok zraka
Pretok zraka
Minimalni zračni tlak
Najvišji zračni tlak

Storitve

Procesor
Hladilnik
12 cm
LGA 1366 (vtičnica B), LGA 2011-v3 (podnožje R), LGA 2066, LGA 775 (podnožje T), vtičnica AM2, vtičnica AM2+, vtičnica AM3, Socket AM3+, Socket FM1, Socket FM2, Socket FM2+
500 RPM
1600 RPM
14 dB
24 dB
23,81 cfm
71,32 cfm
121,17 m³/h
0,67 mmH₂O
3,07 mmH₂O



Vrsta ležaja AR-SET d.o.o. Dobravica 10 A 8310 Vesterleži
Vrsta ležaja AR-SET d.o.o. Dobravica 10 A 8310 Vesterleži

Oblikovanje

Barva izdelka	Črna
Število lopatic ventilatorja	9
Material letvic	Aluminij
Število toplotnih cevi	5
LED osvetlitev	Da
Barve osvetlitve	Modra, zelena, rdeča
Priključek ventilatorja	4-pinski

Obseg dobave

Set za montažo	Da
----------------	----

Uspešnost

Nazivna napetost	12V
Nazivni tok	0,16 A
Tok (največ)	0,39 A
Termična konstrukcijska moč (TDP)	230 W

Druge funkcije

Napetost LED	5 V
Termalna pasta	Da
Dimenzije grelnega bazena (Š x G x V)	135,2 x 65 x 160 mm

Teža in mere

Širina	138,7 mm
Globina	112,5 mm
Višina	160 mm
Teža	860 g
Mere ventilatorja (Š x G x V)	120 x 120 x 25 mm
Premier toplotne cevi	6 mm
Širina embalaže	222 mm
Globina embalaže	175 mm
Višina paketa	130 mm
Teža paketa	1,44 kg

Logistika

Teža škatle za pošiljanje	12 kg
Količina na škatlo za pošiljanje	8 kosov



AR-SET d.o.o. Dobravica 10 A 8310 Šentjernej Davčna št.: SI16935381 Tel: 059 048 227