

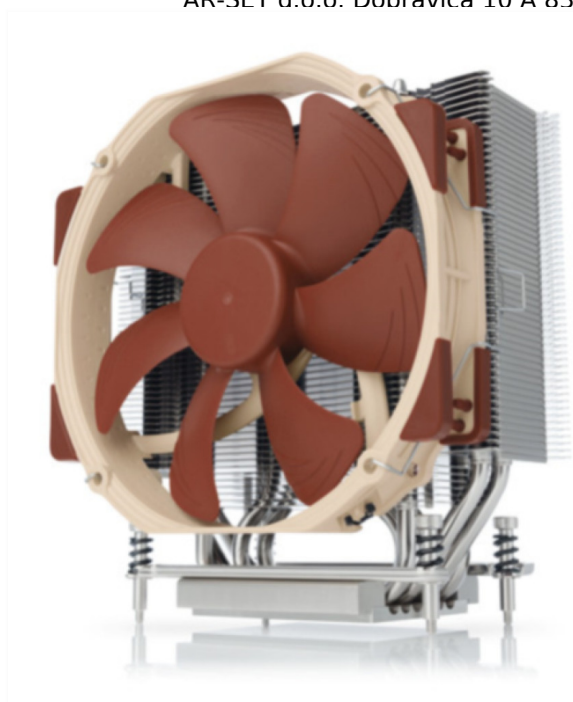


ZRAČNI HLADILNIK NOCTUA NH-U14S TR4-SP3 - 24,6 DB 165MM RJAVA (NH-U14S TR4-SP3)

167,99€

SKU: TR4-SP3

[Hlajenje za procesorje](#), [Računalniški deli](#), [Zračno hlajenje](#)



OPIS IZDELKA

V tradiciji Noctuine klasične serije NH-U, ki je prejela več kot 1000 nagrad in priporočil mednarodnih trgovinskih publikacij, je NH-U14S postal referenca za vrhunske 140 mm hladilnike z enim stolpom. Različica TR4-SP3 ima večjo kontaktno površino, ki je posebej prilagojena za platformo AMD TR4/SP3 (Ryzen Threadripper / Epyc) in je opremljena z najnovejšim sistemom pritrditve SecuFirm2 za TR4/SP3. Vsestranski visokokakovosten celoten paket NH-U14S TR4-SP3 dopolnjuje priznani, tihi 140 mm ventilator NF-A15 PWM, Noctua preverjena termalna spojina NT-H1 in 6-letna garancija proizvajalca. Zaradi svoje edinstvene kombinacije maksimalne učinkovitosti hlajenja in odlične akustike je NH-U14S TR4-SP3 prava vrhunska rešitev za sisteme višjega razreda, ki temeljijo na TR4/SP3.

Večkrat nagrajena serija NH-U

NH-U14S je prvi 140 mm model v nagrajeni Noctuini seriji NH-U. Modelna serija, ki je bila predstavljena leta 2005, velja za klasiko na področju hrupno optimiziranega vrhunskega hlajenja in je prejela več kot 400 nagrad in priporočil vodilnih mednarodnih spletnih mest in revij o strojni opremi.

Posebna različica po meri za TR4/SP3 (Ryzen Threadripper / Epyc)

Celotna bakrena kontaktna površina različice TR4-SP3 je 70 x 56 mm, kar je več kot dvakrat večje kot pri standardnem modelu. Posebej je bil prilagojen za predimenzionirane razpršilnike toplote (IHS) AMD-ovih procesorjev, ki temeljijo na TR4/SP3, in omogoča optimalen prenos toplote od CPU-ja do hladilne baze in naprej preko toplotnih cevi do hladilnih rebrov.

140 mm format za maksimalno hlajenje



S šestimi toplotnimi cevmi, razpršilno površino več kot 6000 cm² in 140 mm ventilatorjem velikega formata NF-A15, NH-U14S TR4-SP3 dosega vrhunsko zmogljivost hlajenja, zaradi česar je idealna izbira za sisteme TR4/SP3 z absolutno visokim -končni obseg.

NF-A15 140 mm vrhunski ventilator

Z Noctuinim sistemom okvirja AAO in naprednimi ukrepi aerodinamičnega oblikovanja, kot so kanali za pospeševanje pretoka, se je NF-A15 hitro uveljavil kot eden najboljših 140 mm ventilatorjev na trgu.

Podpora PWM in adapter z nizkim šumom

140-mm ventilator NF-A15 NH-U14S podpira PWM za priročno, popolnoma samodejno krmiljenje hitrosti prek matične plošče. Poleg tega lahko največjo hitrost zmanjšate s 1500 na 1200 vrt/min s priloženim tihim adapterjem, da omogočite še tišje delovanje.

Protivibracijske blazinice in sponke za ventilator za delovanje z dvojnimi ventilatorjem

Za uporabnike, ki želijo doseči še boljše delovanje z drugim ventilatorjem NF-A15 v potisnem/povlečnem delovanju, je NH-U14S opremljen s posebnimi ventilatorskimi sponkami in dodatnim kompletom protivibracijskih blazinic. Ti omogočajo odmik zadnjega ventilatorja za 5 mm in tako dosejajo boljšo akustiko pri delovanju dvojnega ventilatorja.

SecuFirm2 montažni sistem za TR4/SP3

Noctuini pritrilni sistemi SecuFirm2 so postali sinonim za kakovost, zanesljivost in enostavnost uporabe. Različica TR4/SP3 je bila razvita posebej za novo podlago in je še posebej enostavna za montažo: namestite hladilnik, privijte štiri vzmetne vijake, končano!

Možnosti zaporedne namestitve za boljšo združljivost PCIe

Da bi zagotovili najboljšo možno združljivost s sistemi SLI in CrossFire z več GPU, sistem pritrditve SecuFirm2 za TR4/SP3 ponuja možnost prestavitve hladilnika za 3 ali 6 mm na zgornji rob matične plošče, da bi imeli več prostora med hladilnik in zgornjo režo PCIe.

NT-H1 termična spojina

Noctuin NT-H1 je preizkušena rešitev TIM, ki jo priporoča več kot 100 novinarjev strojne opreme po vsem svetu, ki združuje minimalno toplotno odpornost z odlično enostavno uporabo in izjemno dolgoročno stabilnostjo.

6 letna garancija

Izdelki Noctua so znani po svoji brezhlebnosti in izjemni vzdržljivosti. Kot vsi ventilatorji Noctua ima priloženi NF-A15 specifikacijo MTTF več kot 150.000 ur, celoten paket NH-U14S pa ima polno 6-letno garancijo proizvajalca.

Ključne funkcije

Vrsta

Premer ventilatorja

Splošno

Hladilnik

14 cm



Hitrost vrtenja (min.) 300 RPM. Dobravica 10 A 8310 Šentjernejska ul. St.: SI16935381 Tel: 059 048 227

Hitrost vrtenja (največ)	1500 RPM
Raven hrupa (visoka hitrost)	19,2 dB
Pretok zraka	140,2 m ³ /h
Vrsta ležaja	Samostabilizirajoči oljni tlačni ležaj (SSO)
Napetost	12V
Širina	150 mm
Globina	78 mm
Višina	165 mm
Barva izdelka	Aluminij, bež

Dolge podrobnosti

Priporočena umestitev

Vrsta

Premer ventilatorja

Podprte procesorske reže

Združljivi procesorji

Hitrost vrtenja (min.)

Hitrost vrtenja (največ)

Hitrost vrtenja z LNA (max)

Raven hrupa (visoka hitrost)

Raven hrupa z LNA (max)

Pretok zraka

Pretok zraka z LNA (največ)

Vrsta ležaja

Barva izdelka

Material

Število oboževalcev

Število lopatic ventilatorja

Material letvic

Priključek ventilatorja

Napajanje

Napetost

Storitve

Procesor

Hladilnik

14 cm

Socket TR4, Socket SP3

AMD Ryzen

300 RPM

1500 RPM

1200 RPM

19,2 dB

24,6 dB

140,2 m³/h

115,5 m³/h

Samostabilizirajoči oljni tlačni ležaj (SSO)

Oblikovanje

Aluminij, bež

Baker

1 oboževalec

7

Aluminij

4-pinski

Uspešnost

1,56 W

12V



AR-SET d.o.o. Dobravica 10 A 8310 Šentjerna pri Črni na Krki 6935381 Tel: 059 048 227

Širina	150 mm
Globina	78 mm
Višina	165 mm
Teža	1,03 kg
Mere ventilatorja (Š x G x V)	140 x 150 x 25 mm
Teža hladilnika	865 g
Širina embalaže	226 mm
Globina paketa	113 mm
Višina embalaže	217 mm
Teža paketa	1,5 kg

Druge funkcije

Dimenzije grelnega bazena (Š x G x V)	150 x 52 x 165 mm
Srednji čas do napake (MTTF)	150000 h

Obseg dobave

Malohrupni adapter (LNA)	Da
--------------------------	----

Logistika

Teža škatle za pošiljanje	13 kg
Količina na škatlo za pošiljanje	8 kosov