

VDB Computers B.V.

Vlakdissel 9
1648 HJ De Goorn
info@vdbcomputers.nl
0229-544704

Noctua NH-D15 chromax.black | 250W TDP | 165mm Hoogte | 140mm Fans | CPU Luchtkoeler

Artikelnummer: NH-D15-CH-BLACK



€146,00

Incl. 21% BTW

Toerental

1200 RPM

Noctua NH-D15 Cooler

De NH-D15 chromax.black is een volledig zwarte versie van Noctua's bekroonde model NH-D15 premium-kwaliteit stille CPU-koeler. Dankzij hetzelfde bewezen dual-tower heatsink design en NF-A15 PWM fans, blijft hij trouw aan de succesvolle formule van de NH-D15 om de prestaties van all-in-one waterkoelers te evenaren met behoud van een superstille werking. Tegelijkertijd combineert de chromax.black versie met zijn zwarte ventilatoren en zwart gecoate heatsink deze troeven met een slanke stealth look. De NH-D15 chromax.black is een luxe keuze voor zowel overklokkers als stille enthousiastelingen die op zoek zijn naar een topklasse heatsink die er net zo goed uitziet als dat hij koelt.

Tienduizenden enthousiaste gebruikers over de hele wereld zweren bij de kwaliteit en prestaties van de NH-D15. Hij wordt aanbevolen door meer dan 200 internationale hardware websites en tijdschriften en staat bekend als een van de beste high-end koelers op de markt.

De NH-D15 chromax.black is zwart van top tot teen: Met een zwart gecoate heatsink, zwarte fans met zwarte anti-vibratie-pads, zwarte fan clips en zwarte montage-onderdelen, is hij helemaal thuis in volledig zwarte builds en gemakkelijk te integreren met andere kleurenschema's.

In vergelijking met conventionele single tower heatinks, biedt het fijn afgestemde zes heatpipe dual tower ontwerp van de NH-D15 meer oppervlakte, betere warmteverdeling en superieure luchtstroom efficiëntie in dual fan mode.

Vergeleken met de NH-D14 is de lamellenstapel van de NH-D15 verbreed van 140 naar 150mm en zijn de heatpipes nu verder uit elkaar geplaatst, wat zorgt voor een gelijkmatigere warmteverdeling over een groter oppervlak en dus bijdraagt aan de superieure efficiëntie van de NH-D15.

Dankzij de verzonken lagere vinnen biedt de NH-D15 64mm ruimte voor hoge geheugen heatsinks in single fan mode, waardoor hij compatibel is met de meeste high-end RAM modules op de markt. In dual fan mode moet de NH-D15 gebruikt worden met standaard hoogte RAM (tot 32mm).

De NH-D15 is uitgerust met twee Noctua's premium klasse NF-A15 140mm fans. De NF-A15 voldoet aan Noctua's AAO standaard en is voorzien van geavanceerde aerodynamische ontwerpmaatregelen zoals Flow Acceleration Channels. De NF-A15 heeft snel een reputatie opgebouwd als een van de beste 140mm fans op de markt.

De NF-A15 premium fans die bij de NH-D15 worden geleverd ondersteunen PWM voor handige automatische snelheidsregeling via het moederbord. Daarnaast kan de maximale ventilatorsnelheid worden verlaagd van 1500 naar 1200 rpm met behulp van de meegeleverde Low-Noise Adaptors voor een nog stillere werking.

De grote NF-A15 ventilatoren, die onder de fin-stacks doorlopen, dragen niet alleen bij aan de superieure CPU-koeling van de NH-D15, maar zorgen ook voor een enorme luchtstroom over de omliggende moederbordcomponenten en heatsinks, waardoor uitstekende koeling van de componenten wordt gegarandeerd.

Noctua's SecuFirm2™ montagesystemen staan synoniem voor kwaliteit, veiligheid en eenvoudige installatie. Met ondersteuning voor Intel LGA115x (LGA1150, LGA1151, LGA1155, LGA1156) en LGA20xx (LGA2066, LGA2011-0, LGA2011-3), alsmede AMD AM4, AM3(+), AM2(+), FM2(+) en FM1, is de SecuFirm2™-montage die bij de NH-U12S wordt geleverd eenvoudig te installeren, biedt perfecte contactdruk en zal de tand des tijds doorstaan, zelfs bij intensief gebruik.

Dankzij Noctua's SecuFirm™ ecosysteem kan de NH-D15 compatibel worden gemaakt met de oudere LGA1366 en LGA775 sockets met behulp van de optionele NM-I3 mounting kit, die gratis wordt meegeleverd. Indien technisch mogelijk zal Noctua ook upgrade kits leveren voor toekomstige sockets, waardoor de NH-D15 een veilige lange termijn investering is.

Noctua's veelgeprezen NT-H1 is een pro-grade TIM oplossing die minimale thermische weerstand, uitstekend gebruiksgemak en uitstekende betrouwbaarheid biedt. Het wordt keer op keer gekozen door overklokkers en enthousiaste gebruikers over de hele wereld en heeft zich gevestigd als een benchmark voor premium-kwaliteit thermische compounds.

Bij veel heatsinks worden de vinnen op de heatpipes geperst. Door de verschillende thermische uitzettingscoëfficiënten van koper en aluminium kan deze passing na jaren van thermische cycli losser worden, wat kan leiden tot verminderde prestaties. De lamellen van de NH-D15 zijn daarentegen aan de heatpipes gesoldeerd om een superieure thermische interface te garanderen die zelfs na jarenlang gebruik niet verslechtert.