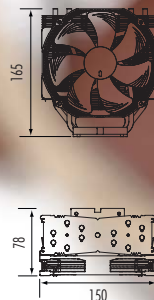


NH-U14S DX-3647

Noctua NH-U14S DX-3647 U-Type Premium Cooler



DONNÉES LOGISTIQUES

Modèle

Noctua NH-U14S DX-3647

EAN

9010018000139

UPC

841501100130

Dimensions d'emballage (HxLxP)

160x227x198 mm

Poids inkl. l'emballage

1710 g

Garantie

6 ans

Pièce / carton

8 pcs

Dimensions d'emballage / carton (HxLxP)

342x417x481 mm

Poids inkl. l'emballage / carton

15,20 kg

VOLUME DE LIVRAISON

Ventirad NH-U14S DX-3647

Ventilateur haut de gamme NF-A15 PWM

Système de fixation SecuFirm2™

Pâte thermique NT-H1
(pré-application de la pâte sur la base du ventirad)

Silentbloks anti-vibration et agrafes pour
un second NF-A15

Les ventirads pour CPU de la série DX Noctua sont devenus les références haut de gamme dans le domaine du refroidissement silencieux pour processeurs Intel Xeon. Le NH-U14S DX-3647 est spécifiquement doté d'une surface de contact encore plus grande, compatible avec les plateformes LGA3647 (version carrée ou rectangulaire). Conçu sur la base du célèbre ventirad 140mm NH-U14S, il est équipé du ventilateur 140mm de renom NF-A15 contrôlé via PWM, et offre une performance et un niveau de silence incroyables. Livré avec le système de fixation professionnel SecuFirm2™ et la pâte thermique NT-H1 (pré-appliquée), le NH-U14S DX-3647 offre, dans un package complet, une solution premium pour les stations de travail ou les serveurs LGA3647 équipés de Xeon.

Série DX pour Intel Xeon

Les ventirads pour CPU de la série DX Noctua ont vu le jour en 2008 et sont devenus une référence dans le domaine des solutions de refroidissement par air silencieuses pour les processeurs Intel Xeon. Grâce à des performances acoustiques supérieures, ces ventirads sont parfaits pour les stations de travail ou les serveurs ayant des contraintes sonores spécifiques (ex : production vidéo ou audio, création de contenu, ingénierie, etc. ...).

Conçu spécifiquement pour le LGA3647

Les ventirads de la ligne DX-3647 ont été spécifiquement conçus pour intégrer les plateformes professionnelles Intel LGA3647 et sont donc parfaits pour refroidir les CPU Xeon Scalable basés sur l'architecture Skylake-SP (séries « Purley » Platinum, Gold, Silver ou Bronze) ou les processeurs Xeon-Phi (noms de code Knight's Landing ou Knight's Mill).

Surface de contact augmentée

Avec une dimension de 70x56mm, la surface de contact en cuivre de la base du radiateur est plus de deux fois plus grande que le modèle standard. Conçu spécifiquement pour s'adapter au format du dissipateur thermique (IHS) des processeurs dédiés au socket Intel LGA3647, ce design sur-mesure permet de véhiculer de manière optimale la chaleur issue du CPU depuis la base du ventirad jusqu'aux ailettes en passant par les caloducs.

Format 140mm : pour une performance maximale

Avec six caloducs, une surface radiateur de plus de 6000cm² et un ventilateur imposant et ultra-optimisé NF-A15 140mm, le NH-U14 DX-3647 offre un niveau de performance et de silence encore meilleur. Il est ainsi idéal pour ceux qui souhaitent monter une station de travail Xeon ultra performante quasi inaudible.

Pâte thermique NT-H1 pré-appliquée

La célèbre pâte thermique Noctua est une solution TIM professionnelle garantissant une résistance thermique minimale et une stabilité sur le long terme incroyable. La pré-application de la pâte sur la base du ventirad permet de garantir une répartition régulière et optimale mais aussi de gagner un temps précieux ... idéal pour les intégrateurs informatiques !

Garantie fabricant de 6 ans

Les produits Noctua sont connus pour leur qualité et longévité sans failles. Fidèle à cette renommée, le ventirad NH-U14S DX-3647 est conçu pour durer et, tout comme l'ensemble des ventilateurs Noctua, le NF-A15 PWM fourni bénéficie d'un MTTF de plus de 150 000 heures de tests. Le package complet est assorti d'une garantie fabricant complète de 6 ans.

SPÉCIFICATIONS DU REFROIDISSEUR

Compatibilité du socle	Intel Xeon LGA3647 (Square ILM & Narrow ILM)
Dimensions sans NF-A15 PWM	165x150x52 mm
Dimensions avec NF-A15 PWM	165x150x78 mm
Poids sans NF-A15 PWM	797 g
Poids avec NF-A15 PWM	957 g
Matériau	Cuivre (fond et caloducs), aluminium (plaques de refroidissement), soudé & nickelé
Dimensions du ventilateur (avec 120mm fixation)	140x150x25 mm 140x140x25 mm / 120x120x25 mm

SPÉCIFICATIONS DU VENTILATEUR

Noctua NF-A15 PWM

Dimensions	140x150x25 mm
Branchement	4-pin PWM
Type roulements	SS02
Géométrie des pales / technologie du cadre	Série A avec canalisateurs de flux / AAO
Max. puissance consommée / tension	1,56 W / 12 V
MTTF	> 150 000 h

NF-A15 PWM

Max. vitesse de rotation (+/-10%)	1500 RPM
Max. débit d'air	140,2 m³/h
Max. niveau sonore	24,6 dB(A)
Max. pression statique	2,08 mmH ₂ O