

Listing des produits : Système de refroidissement processeur

2000018792	Deepcool CK-11509 cooler intel socket 115x/1200 65w Description : DeepCool CK-11509 koelsysteem voor computers Processor Koeler 9,2 cm Zwart, Wit :	4.05 € HTVA 4.9 € TVAC
2000018792	Deepcool CK-11509 cooler intel socket 115x/1200 65w Description : DeepCool CK-11509 Processeur Refroidisseur 9,2 cm Aluminium, Noir 1 pièce(s) :	4.05 € HTVA 4.9 € TVAC
2000024177	Ventirad Argus CPU T-200 - 85 Watts	6.53 € HTVA 7.9 € TVAC
2000024177	Ventirad Argus CPU T-200 - 85 Watts	6.53 € HTVA 7.9 € TVAC
2000023023	Noctua NA-SEC1.yellow rallonge 4 broches 30cm Description : Noctua NA-SEC1 CHROMAX.YELLOW Rallonge de câble :	7.36 € HTVA 8.9 € TVAC
2000023023	Noctua NA-SEC1.yellow rallonge 4 broches 30cm	7.36 € HTVA 8.9 € TVAC
2000032735	Noctua NM-i17xx-MP78 - LGA1700 Description : Noctua NM-I17XX-MP78 pièce et accessoire pour systèmes de refroidissement d'ordinateurs Kit de montage : kit de fixation, LGA1700 Le NM-i17xx-MP78 est un kit de fixation SecuFirm2 spécifiquement conçu pour la mise à jour des ventirads CPU possédant un écartement de 78 mm (voir les informations détaillées pour les questions de compatibilité) en vue de leur utilisation sur la toute dernière plateforme LGA1700 (famille des LGA17xx). Fidèle à la tradition des systèmes SecuFirm2, ce kit offre une grande fiabilité, une pression de contact optimale tout en restant simple à installer. Il permet ainsi à ceux qui possèdent un ventirad Noctua de continuer à l'utiliser sur les tous derniers processeurs. <i>Attention : Ce kit de fixation spécial upgrade permet d'installer un ventirad Noctua, initialement conçu pour d'autres sockets (avec leurs spécificités inhérentes), sur le socket LGA1700 (famille des LGA17xx). Le LGA17xx n'occupant pas le même espace que les autres sockets, il est primordial de vérifier, avant toute installation, que votre ventirad est parfaitement compatible avec votre carte mère LGA17xx. Merci de consulter la base de données concernant les compatibilités pour vérifier la compatibilité de votre carte mère avec votre ventirad. Noctua ne pourrait être tenue pour responsable en cas de dommage ou perte liés à un problème de compatibilité.</i> <i>Veillez noter que le kit NM-i17xx-MP78 est uniquement compatible avec les ventirads dotés de fixations dont l'écartement est de 78 mm (voir les informations détaillées se rapportant aux questions de compatibilité) et il faudra plutôt utiliser le kit NM-i17xx-MP83 pour les écartements de 83 mm.</i> <i>Conformément à la politique Noctua qui implique la mise à disposition gracieuse de ses systèmes de fixation haut de gamme SecuFirm2, les propriétaires de modèles de ventirads éligibles peuvent commander gratuitement le kit NM-i17xx-MP78 via ce formulaire. Sera exigée une preuve d'achat (version électronique, photo ou scan de facture) d'un ventirad Noctua éligible et, au choix, d'une carte mère LGA1700 ou d'un CPU LGA1700.</i> <i>Le kit de fixation NM-i17xx-MP78 SecuFirm2 sera aussi disponible à l'achat auprès de certains de nos revendeurs à un prix conseillé de 7,90 euros. Si votre besoin est urgent, privilégiez une commande via un distributeur local.</i>	8.18 € HTVA 9.9 € TVAC
2000032735	Noctua NM-i17xx-MP78 - LGA1700 Description : Noctua NM-I17XX-MP78 onderdeel & accessoire voor computerkoelsystemen Montageset :	8.18 € HTVA 9.9 € TVAC
2000032736	Noctua NM-i17xx-MP83 - LGA1700 Description : Noctua NM-I17XX-MP83 pièce et accessoire pour systèmes de refroidissement d'ordinateurs Kit de montage : kit de fixation, LGA1700 Le NM-i17xx-MP83 est un kit de fixation SecuFirm2 spécifiquement conçu pour la mise à jour des	8.18 € HTVA 9.9 € TVAC

Listing des produits : Système de refroidissement processeur

	<p>ventirads CPU possédant un écartement de 83mm (voir les informations détaillées pour les questions de compatibilité) en vue de leur utilisation sur la toute dernière plateforme LGA1700 (famille des LGA17xx). Fidèle à la tradition des systèmes SecuFirm2, ce kit offre une grande fiabilité, une pression de contact optimale tout en restant simple à installer. Il permet ainsi à ceux qui possèdent un ventirad Noctua de continuer à l'utiliser sur les tous derniers processeurs.</p> <p>Attention : Ce kit de fixation spécial upgrade permet d'installer un ventirad Noctua, initialement conçu pour d'autres sockets (avec leurs spécificités inhérentes), sur le socket LGA1700 (famille des LGA17xx). Le LGA17xx n'occupant pas le même espace que les autres sockets, il est primordial de vérifier, avant toute installation, que votre ventirad est parfaitement compatible avec votre carte mère LGA17xx. Merci de consulter la base de données concernant les compatibilités pour vérifier la compatibilité de votre carte mère avec votre ventirad. Noctua ne pourrait être tenue pour responsable en cas de dommage ou perte liés à un problème de compatibilité.</p> <p>Veillez noter que le kit NM-i17xx-MP83 est uniquement compatible avec les ventirads dotés de fixations dont l'écartement est de 83 mm (voir les informations détaillées se rapportant aux questions de compatibilité) et il faudra plutôt utiliser le kit NM-i17xx-MP78 pour les écartements de 78 mm.</p> <p>Conformément à la politique Noctua qui implique la mise à disposition gracieuse de ses systèmes de fixation haut de gamme SecuFirm2, les propriétaires de modèles de ventirads éligibles peuvent commander gratuitement le kit NM-i17xx-MP83 via ce formulaire. Sera exigée une preuve d'achat (version électronique, photo ou scan de facture) d'un ventirad Noctua éligible et, au choix, d'une carte mère LGA1700 ou d'un CPU LGA1700.</p> <p>Le kit de fixation NM-i17xx-MP83 SecuFirm2 sera aussi disponible à l'achat auprès de certains de nos revendeurs à un prix conseillé de 7,90 euros. Si votre besoin est urgent, privilégiez une commande via un distributeur local.</p>	
2000032736	Noctua NM-i17xx-MP83 - LGA1700	8.18 € HTVA <hr/> 9.9 € TVAC
2000027159	Arctic Alpine 12 - Intel 1156,1155 1151 1150 /1200 Description : ARCTIC Alpine 12 Processor Luchtkoeler 9,2 cm Zwart, Zilver :	9.83 € HTVA <hr/> 11.9 € TVAC
2000032737	<p>Noctua NM-i17xx-MP83 chromax.black - LGA1700</p> <p>Description : Noctua NM-I17XX-MP83 chromax.black Kit de montage : kit de fixation, LGA1700 Le NM-i17xx-MP83 est un kit de fixation SecuFirm2 spécifiquement conçu pour la mise à jour des ventirads CPU possédant un écartement de 83 mm (voir les informations détaillées pour les questions de compatibilité) en vue de leur utilisation sur la toute dernière plateforme LGA1700 (famille des LGA17xx). Fidèle à la tradition des systèmes SecuFirm2, ce kit offre une grande fiabilité, une pression de contact optimale tout en restant simple à installer. Il permet ainsi à ceux qui possèdent un ventirad Noctua de continuer à l'utiliser sur les tous derniers processeurs. La version chromax.black avec ses éléments noirs est idéale pour s'associer aux ventirads Noctua de la série chromax.black.</p> <p>Attention : Ce kit de fixation spécial upgrade permet d'installer un ventirad Noctua, initialement conçu pour d'autres sockets (avec leurs spécificités inhérentes), sur le socket LGA1700 (famille des LGA17xx). Le LGA17xx n'occupant pas le même espace que les autres sockets, il est primordial de vérifier, avant toute installation, que votre ventirad est parfaitement compatible avec votre carte mère LGA17xx. Merci de consulter la base de données concernant les compatibilités pour vérifier la compatibilité de votre carte mère avec votre ventirad. Noctua ne pourrait être tenue pour responsable en cas de dommage ou perte liés à un problème de compatibilité.</p> <p>Veillez noter que le kit NM-i17xx-MP83 est uniquement compatible avec les ventirads dotés de fixations dont l'écartement est de 83 mm (voir les informations détaillées se rapportant aux questions de compatibilité) et il faudra plutôt utiliser le kit NM-i17xx-MP78</p>	9.83 € HTVA <hr/> 11.9 € TVAC

Listing des produits : Système de refroidissement processeur

	<p>pour les écartements de 78 mm.</p> <p>Conformément à la politique Noctua qui implique la mise à disposition gracieuse de ses systèmes de fixation haut de gamme SecuFirm2, les propriétaires de modèles de ventilads éligibles peuvent commander gratuitement le kit NM-i17xx-MP83 via ce formulaire. Sera exigée une preuve d'achat (version électronique, photo ou scan de facture) d'un ventilad Noctua éligible et, au choix, d'une carte mère LGA1700 ou d'un CPU LGA1700.</p> <p>Le kit de fixation NM-i17xx-MP83 SecuFirm2 sera aussi disponible à l'achat auprès de certains de nos revendeurs à un prix conseillé de 8,90 euros. Si votre besoin est urgent, privilégiez une commande via un distributeur local.</p>	
2000032737	<p>Noctua NM-i17xx-MP83 chromax.black - LGA1700</p> <p>Description : Noctua NM-I17XX-MP83 chromax.black Montageset :</p>	<p>9.83 € HTVA</p> <hr/> <p>11.9 € TVAC</p>
2000032738	<p>Noctua NM-i17xx-MP78 chromax.black - LGA1700</p> <p>Description : Noctua NM-I17XX-MP78 chromax.black Kit de montage : kit de fixation, LGA1700 Le NM-i17xx-MP78 est un kit de fixation SecuFirm2 spécifiquement conçu pour la mise à jour des ventilads CPU possédant un écartement de 78 mm (voir les informations détaillées pour les questions de compatibilité) en vue de leur utilisation sur la toute dernière plateforme LGA1700 (famille des LGA17xx). Fidèle à la tradition des systèmes SecuFirm2, ce kit offre une grande fiabilité, une pression de contact optimale tout en restant simple à installer. Il permet ainsi à ceux qui possèdent un ventilad Noctua de continuer à l'utiliser sur les tous derniers processeurs. La version chromax.black avec ses éléments noirs est idéale pour s'associer aux ventilads Noctua de la série chromax.black.</p> <p>Attention : Ce kit de fixation spécial upgrade permet d'installer un ventilad Noctua, initialement conçu pour d'autres sockets (avec leurs spécificités inhérentes), sur le socket LGA1700 (famille des LGA17xx). Le LGA17xx n'occupant pas le même espace que les autres sockets, il est primordial de vérifier, avant toute installation, que votre ventilad est parfaitement compatible avec votre carte mère LGA17xx. Merci de consulter la base de données concernant les compatibilités pour vérifier la compatibilité de votre carte mère avec votre ventilad. Noctua ne pourrait être tenue pour responsable en cas de dommage ou perte liés à un problème de compatibilité.</p> <p>Veillez noter que le kit NM-i17xx-MP78 est uniquement compatible avec les ventilads dotés de fixations dont l'écartement est de 78 mm (voir les informations détaillées se rapportant aux questions de compatibilité) et il faudra plutôt utiliser le kit NM-i17xx-MP83 pour les écartements de 83 mm.</p> <p>Conformément à la politique Noctua qui implique la mise à disposition gracieuse de ses systèmes de fixation haut de gamme SecuFirm2, les propriétaires de modèles de ventilads éligibles peuvent commander gratuitement le kit NM-i17xx-MP78 via ce formulaire. Sera exigée une preuve d'achat (version électronique, photo ou scan de facture) d'un ventilad Noctua éligible et, au choix, d'une carte mère LGA1700 ou d'un CPU LGA1700.</p> <p>Le kit de fixation NM-i17xx-MP78 SecuFirm2 sera aussi disponible à l'achat auprès de certains de nos revendeurs à un prix conseillé de 8,90 euros. Si votre besoin est urgent, privilégiez une commande via un distributeur local.</p>	<p>9.83 € HTVA</p> <hr/> <p>11.9 € TVAC</p>
2000032738	<p>Noctua NM-i17xx-MP78 chromax.black - LGA1700</p> <p>Description : Noctua NM-I17XX-MP78 chromax.black Montageset :</p>	<p>9.83 € HTVA</p> <hr/> <p>11.9 € TVAC</p>
2000027159	<p>Arctic Alpine 12 - Intel 1156,1155 1151 1150 /1200</p> <p>Description : ARCTIC Alpine 12 Processeur Refroidisseur d'air 9,2 cm Noir, Argent :</p>	<p>9.83 € HTVA</p> <hr/> <p>11.9 € TVAC</p>
2000033760	<p>ARCTIC Alpine 17 - Compact Intel CPU Cooler - LGA1700 (TDP:65W)</p> <p>Description : ARCTIC Alpine 17 Processeur Refroidisseur d'air 9,2 cm Noir, Argent 1 pièce(s) :</p>	<p>13.14 € HTVA</p> <hr/> <p>15.9 € TVAC</p>

Listing des produits : Système de refroidissement processeur

2000033760	ARCTIC Alpine 17 - Compact Intel CPU Cooler - LGA1700 (TDP:65W) Description : ARCTIC Alpine 17 Processor Luchtkoeler 9,2 cm Zwart, Zilver 1 stuk(s) :	13.14 € HTVA 15.9 € TVAC
2000026251	CPU Fan SU-800 - RGB - Actif - 110 Watts - Intel 115x/1200/1700 - AM4/AM5 Description : Inter-Tech SU-800 Processor Koeler 12 cm Zwart :	13.97 € HTVA 16.9 € TVAC
2000026251	CPU Fan SU-800 - RGB - Actif - 110 Watts - Intel 115x/1200/1700 - AM4/AM5 Description : Dynatron SU-800 système de refroidissement d'ordinateur Processeur Refroidisseur 12 cm Noir :	13.97 € HTVA 16.9 € TVAC
2000016393	ARCTIC COOLING Freezer A30 - Socket FM2+, FM1+, AM3+, AM2+ Description : ARCTIC Freezer A30 Processeur Refroidisseur :	16.45 € HTVA 19.9 € TVAC
2000027678	Dissipateur K-1 for Intel Socket 11xx - 95w Description : Dynatron K1 Processeur Dissipateur thermique/Radiateur Aluminium :	16.45 € HTVA 19.9 € TVAC
2000027678	Dissipateur K-1 for Intel Socket 11xx - 95w Description : Dynatron K1 Processor Koelplaat/radiatoren Aluminium :	16.45 € HTVA 19.9 € TVAC
2000016393	ARCTIC COOLING Freezer A30 - Socket FM2+, FM1+, AM3+, AM2+ Description : ARCTIC Freezer A30 Processeur Refroidisseur 12 cm Noir, Argent :	16.45 € HTVA 19.9 € TVAC
2000010025	ZALMAN CNPS14X CPU Intel 115X (+2 ventilateur en option) Description : Zalman CNPS14X système de refroidissement d'ordinateur Processeur Refroidisseur 14 cm Gris :	16.45 € HTVA 19.9 € TVAC
2000010025	ZALMAN CNPS14X CPU Intel 115X (+2 ventilateur en option) Description : Zalman CNPS14X ventilateur, refroidisseur et radiateur Processeur :	16.45 € HTVA 19.9 € TVAC
2000027687	Akasa AK-CC7129BP01 Thin mini ITX cooler 21mm - Intel 115X/1200 Description : Akasa AK-CC7129BP01 système de refroidissement d'ordinateur Processeur Refroidisseur 7,5 cm :	20.58 € HTVA 24.9 € TVAC
2000027687	Akasa AK-CC7129BP01 Thin mini ITX cooler 21mm - Intel 115X/1200 Description : Akasa AK-CC7129BP01 hardwarekoeling Processor Koeler 7,5 cm :	20.58 € HTVA 24.9 € TVAC
2000038986	Cooler Master Hyper 411 Nano RR-H410-25PK-R1 Description : Cooler Master Hyper 411 Nano Processeur Refroidisseur d'air 9,2 cm Noir 1 pièce(s) :	21.41 € HTVA 25.9 € TVAC
2000038986	Cooler Master Hyper 411 Nano RR-H410-25PK-R1	21.41 € HTVA 25.9 € TVAC
2000040031	MSI MAG COREFFROZR AA13 Ventilateur processeur 120 mm avec éclairage ARGB compatible Intel 1700/1851 et AMD AM4/AM5	28.84 € HTVA 34.9 € TVAC
2000040031	MSI MAG COREFFROZR AA13 Ventilateur processeur 120 mm avec éclairage ARGB compatible Intel 1700/1851 et AMD AM4/AM5	28.84 € HTVA 34.9 € TVAC
2000035257	Antec A400i 1700/1200/11XX - AM4/AM5 Description : Antec A400i Carte SIM Refroidisseur d'air 12 cm Noir, Cuivre, Argent 1 pièce(s) :	28.84 € HTVA 34.9 € TVAC
2000035257	Antec A400i 1700/1200/11XX - AM4/AM5	28.84 € HTVA 34.9 € TVAC
2000033286	Arctic Freezer i35 ARGB - Intel 115X/1200/1700 Description : ARCTIC Freezer i35 A-RGB Processeur Refroidisseur 12 cm Noir 1 pièce(s) :	32.98 € HTVA 39.9 € TVAC
2000033286	Arctic Freezer i35 ARGB - Intel 115X/1200/1700	32.98 € HTVA 39.9 € TVAC
2000025090	DYNATRON R25 refroidisseur socket 2011 pour 2U Server & UP	35.45 € HTVA 42.9 € TVAC
2000025090	DYNATRON R25 refroidisseur socket 2011 pour 2U Server & UP Description : Inter-Tech R-25 Processeur Refroidisseur 8 cm :	35.45 € HTVA 42.9 € TVAC
2000026166	DYNATRON CPU Cooler B-16 - 1HE Active for LGA3647	37.11 € HTVA

Listing des produits : Système de refroidissement processeur

		44.9 € TVAC
2000026166	DYNATRON CPU Cooler B-16 - 1HE Active for LGA3647 Description : Dynatron B16 Processeur Ventilateur 8 cm Or 1 pièce(s) :	37.11 € HTVA 44.9 € TVAC
2000033270	COOLER MASTER MASTER AIR MA621P ONLY TR4 socket MAP-D6PN-218PC-R1 Description : Cooler Master MasterAir MA620P Processeur Refroidisseur 12 cm Noir :	40.5 € HTVA 49 € TVAC
2000033270	COOLER MASTER MASTER AIR MA621P ONLY TR4 socket MAP-D6PN-218PC-R1	40.5 € HTVA 49 € TVAC
2000026247	CPU FAN B-9 - 1HE Active - Intel socket LGA 3647 - Square Description : Inter-Tech B-9 Processeur Refroidisseur :	41.24 € HTVA 49.9 € TVAC
2000026247	CPU FAN B-9 - 1HE Active - Intel socket LGA 3647 - Square Description : Inter-Tech B-9 Processeur Refroidisseur 9 cm Gris :	41.24 € HTVA 49.9 € TVAC
2000033864	Enermax CPU Cooler T50A - 140mm- Black - Intel 115x/1200/1700 (via kit fourni) - AM4 - ETS-T50A-FSS Description : Enermax ETS-T50 AXE Processeur Refroidisseur 14 cm : Silent Edition Ventilateur silencieux à lames haute pression de 14 cm L'ETS-T50 AXE Silent Edition est un refroidisseur de processeur haute performance doté d'une capacité de refroidissement allant jusqu'à 230W TDP, et de technologies de pointe. La conception asymétrique avec cinq caloducs de 6 mm et la technologie du Heat Pipe Direct Touch assurent un transfert de chaleur rapide et permet l'installation de modules RAM élevés. Le refroidisseur est équipé d'un ventilateur ENERMAX de 14 cm avec technologie brevetée Twister Bearing. Optimisation du Flux d'Air Conception à débit différentiel de pression – augmente le débit d'air jusqu'à +15%. L'air sera guidé à travers des tunnels coniques pour accélérer son flux et sa circulation. Grâce au transport plus rapide de l'air frais, la chaleur est ainsi évacuée plus rapidement. Vortex générateur de tourbillons (VGF) – technologie brevetée Les générateurs de tourbillons sont utilisés dans l'industrie aéronautique. Ils s'assurent que le flux d'air est conduit le plus près possible le long des ailes de l'avion. Au cours du développement du refroidisseur de processeurs, les ingénieurs d'Enermax ont reconnu le potentiel de cette technologie pour optimiser le flux d'air à l'intérieur du dissipateur thermique : De petits spoilers sur les ailettes, appelés générateurs Vortex, conduisent l'air le long des caloducs. Beaucoup plus d'air frais peut être ainsi transféré à l'arrière des caloducs. Technologie Heat Pipe Direct Touch (HDT) Brevetée Grâce à la technologie brevetée Heat Pipe Direct Touch, les caloducs reposent directement sur le processeur. L'avantage par rapport à une plaque de base? Un transfert plus rapide de la chaleur, sans résistance supplémentaire. Design Asymétrique du Caloduc La conception asymétrique du caloduc crée de l'espace supplémentaire pour le ventilateur afin d'éviter que des modules RAM élevés ne soient bloqués. Enermax High Pressure Blade L'ETS-T50 AXE Silent Edition est équipé d'un ventilateur Enermax High Pressure Blade de 14 cm conçu pour être utilisé sur les refroidisseurs de processeurs. Le ventilateur Enermax de 14 cm est doté de la technologie brevetée Twister Bearing™ qui assure un refroidissement efficace et silencieux en continu ainsi qu'une longue durée de vie jusqu'à 160.000 heures MTBF. Le ventilateur est enfin équipé de 9 pâles dont le design exclusif résiste aux fluctuations et hautes pressions statiques. La plage de vitesse de rotation est de 500 à 1.000 tours/min.	41.24 € HTVA 49.9 € TVAC

Listing des produits : Système de refroidissement processeur

	<p>Ventilateur 12cm DFR – Enermax D.F. Pressure L'ETS-T50A-DFP est équipé d'un ventilateur Enermax D.F. Pressure de 12 cm conçu pour être utilisé sur les refroidisseurs de processeur.</p> <p>Le ventilateur Enermax de 12 cm est doté de la technologie brevetée Twister Bearing et vous assure un refroidissement efficace et silencieux en continu et une longue durée de vie jusqu'à 160.000 heures MTBF.</p> <p>Le ventilateur est équipé de 9 pales de ventilateur avec un design spécial pour une pression statique extrêmement élevée. La fonction APS intégrée vous permet enfin de choisir entre trois plages de vitesse de rotation : Mode Ultra Silencieux 800 à 1.000 tours/min – Mode Silencieux 800 à 1.500 tours/min – Mode Performance 800 à 2.000 tours/min.</p> <p>Ventilateur 12cm DFR – Enermax Vegas Trio L'ETS-T50A-BVT est équipé d'un ventilateur Vegas Trio LED conçu pour des effets lumineux uniques.</p> <p>Le ventilateur Enermax de 12 cm est doté de la technologie brevetée Twister Bearing, assurant un refroidissement efficace et silencieux en continu et une longue durée de vie jusqu'à 160.000 heures MTBF.</p> <p>La technologie LED brevetée ENERMAX crée des effets lumineux saisissants, et permet d'obtenir des couleurs brillantes extraordinaires. L'anneau LED est composé de 36 diodes LED rouges, vertes et bleues. Le Vegas Trio est livré avec 5 modes de couleurs réglables séparément : Bleu, rouge, vert, les trois couleurs et éteint. Chaque couleur est livrée avec 3 effets d'éclairage à lecture automatique : Sparkle, All-on et Flash.</p> <p>Revêtement thermo-conducteur Le revêtement thermo-conducteur est une fine couche protectrice qui empêche l'oxydation, sans compromettre le transfert de chaleur.</p> <p>Orientation du Flux d'Air Le guide d'air installé vous offre la possibilité de diriger le flux d'air dans la direction souhaitée. Cela permet d'orienter très précisément le flux d'air du boîtier en fonction de vos besoins. Simple, mais il fallait y penser!</p>	
2000033864	<p>Enermax CPU Cooler T50A - 140mm- Black - Intel 115x/1200/1700 (via kit fourni) - AM4 - ETS-T50A-FSS</p>	<p>41.24 € HTVA 49.9 € TVAC</p>
2000031373	<p>Enermax CPU Cooler T50A - 120mm - ARGB - White - Intel 115x/1200/1700 (via kit fourni) - AMD FMx/AMx - ETS-T50A-W-ARGB</p> <p>Description : Enermax ETS-T50 Processeur Refroidisseur 12 cm Blanc :</p>	<p>43.72 € HTVA 52.9 € TVAC</p>
2000031373	<p>Enermax CPU Cooler T50A - 120mm - ARGB - White - Intel 115x/1200/1700 (via kit fourni) - AMD FMx/AMx - ETS-T50A-W-ARGB</p>	<p>43.72 € HTVA 52.9 € TVAC</p>
2000031372	<p>Enermax CPU Cooler T50A - 120mm - ARGB - Black -Intel 115x/1200/1700 (via kit fourni) - AMD4 - ETS-T50A-BK-ARGB</p> <p>Description : Enermax ETS-T50 Processeur Refroidisseur 12 cm Noir :</p>	<p>45.37 € HTVA 54.9 € TVAC</p>
2000031372	<p>Enermax CPU Cooler T50A - 120mm - ARGB - Black -Intel 115x/1200/1700 (via kit fourni) - AMD4 - ETS-T50A-BK-ARGB</p>	<p>45.37 € HTVA 54.9 € TVAC</p>
2000036346	<p>CORSAIR QX ICUE LINK QX140 RGB EWPANSION KIT 140mm CO-9051003-WW</p> <p>Description : Corsair CO-9051003-WW système de refroidissement d'ordinateur Boîtier PC Ventilateur 14 cm Noir, Blanc 1 pièce(s) :</p>	<p>46.2 € HTVA 55.9 € TVAC</p>
2000036346	<p>CORSAIR QX ICUE LINK QX140 RGB EWPANSION KIT 140mm CO-9051003-WW</p>	<p>46.2 € HTVA 55.9 € TVAC</p>
2000027169	<p>Cooler Master MasterAir MA410M LED RGB 115x/1200/1700 via kit fourni - 20XX - AM4/AM5 MAM-T4PN-218PC-R1</p> <p>Description : Cooler Master MasterAir MA410M Processeur Refroidisseur :</p>	<p>48.76 € HTVA 59 € TVAC</p>

Listing des produits : Système de refroidissement processeur

2000027169	Cooler Master MasterAir MA410M LED RGB 115x/1200/1700 via kit fourni - 20XX - AM4/AM5 MAM-T4PN-218PC-R1 Description : <i>Cooler Master MasterAir MA410M Processeur Refroidisseur :</i>	48.76 € HTVA 59 € TVAC
2000017603	NOCTUA NH-L9X65 Description : <i>Noctua NH-L9X65 SE-AM4 système de refroidissement d'ordinateur Processeur Refroidisseur Beige, Marron, Acier inoxydable : AMD AM4, 2500 RPM, 95 x 95 x 65 mm, 413 g, 57.5 m3/h, 23.6 dB, 2.52 W, 12 V, 150000 h Avec plus de 100 récompenses et recommandations décernées par la Presse internationale et les sites internet spécialisés, le NH-L9x65 est devenu une référence incontestée dans l'univers des ventirads faible-hauteur 65mm. La version SE-AM4 a été spécialement conçue pour les configurations basées sur le socket AMD AM4 (Ryzen) et est pourvue d'un système de fixation SecuFirm2™ spécifique à l'AM4. Equipé du célèbre ventilateur de référence NF-A9x14 PWM 92mm, livré avec une pâte thermique haute performance NT-H1 et bénéficiant d'une garantie constructeur totale de 6 ans, le NH-L9x65 SE-AM4 constitue une solution haut de gamme idéale pour les configurations ITX ou HTPC basées sur l'AM4.</i> Le ventirad NH-L9x65 : une vraie success story <i>Des dizaines de milliers de passionnés du monde entier ont été séduits par la qualité et la performance du NH-L9x65. Recommandé par plus de 100 magazines et sites spécialisés, ce dernier est devenu une référence incontournable sur le marché des ventirads faible hauteur qui restent sous la barre des 70mm.</i> Une version spécialement dédiée à l'AM4 <i>Le NH-L9x65 SE-AM4 permet à la nouvelle plateforme AMD AM4 d'accéder aux performances acoustiques et de refroidissement qui ont fait la renommée du NH-L9x65. Grâce à une conception extrêmement compacte et une hauteur contenue, il s'avère redoutable avec les CPU AM4 de faible TDP équipant les configurations HTPC ou les petits boîtiers de type Small Form Factor.</i> Faible hauteur de 65mm <i>Avec un dissipateur compact associé au ventilateur faible encombrement NF-A9x14 dont l'épaisseur n'excède pas 14mm, le NH-L9x65 affiche une hauteur totale de seulement 65mm (au même niveau que les cartes optionnelles traditionnelles faible hauteur) ... autant d'atouts qui le rendent idéal pour les HTPC et les boîtiers Small Form Factor qui ne laissent que peu d'espace disponible pour le ventirad CPU.</i> Compatibilité RAM totale <i>Avec une largeur de 95mm, le NH-L9x65 SE-AM4 respecte le cahier des charges AMD AM4 keep-out-zone. Ceci signifie qu'il ne perturbe pas le dissipateur du chipset ni ne déborde sur la zone dédiée aux modules de RAM ; il est donc totalement compatible avec les modules mémoire hauts.</i> Compatibilité totale avec les cartes PCIe sur mini-ITX <i>De nombreuses cartes mères au format mini-ITX ont des slots PCIe très proches de la zone du socket. Alors que les ventirads larges équipés de ventilateurs 120 ou 140mm peuvent parfois bloquer l'accès à certains slots, la conception compacte du NH-L9x65 assure une compatibilité totale avec les cartes PCIe.</i> Accès facilité aux connecteurs proches du socket <i>De nombreux ventirads compacts se voient équipés de ventilateurs ou dissipateurs plus conséquents afin d'assurer un refroidissement suffisant, au risque de déborder sur la zone du socket. Par voie de conséquence, cela peut rendre difficile voire impossible l'accès aux connecteurs proches du socket notamment sur des cartes mères ITX très équipées. Grâce à un encombrement réduit, le NH-L9x65 offre un accès facile à l'ensemble des connecteurs et composants.</i> NF-A9x14 PWM : un ventilateur haute performance <i>Le ventilateur NF-A9x14 est un modèle premium hautement optimisé, pourvu d'un cadre exclusif Noctua AAO et bénéficiant d'un design avancé offrant des performances</i>	49.5 € HTVA 59.9 € TVAC

Listing des produits : Système de refroidissement processeur

	<p>aérodynamiques exceptionnelles. Compatible PWM (pilotage automatique de la vitesse), le NF-A9x14 permet au NH-L9x65 de rester étonnamment silencieux.</p> <p>Adaptateur Faible Bruit En offrant la possibilité de plafonner la vitesse maximale du NF-A9x14 (1800 tr/min au lieu de 2500 tr/min), l'adaptateur faible bruit (L.N.A.) fourni permet d'obtenir des configurations quasi inaudibles avec les CPU ayant un TDP de moins de 65W.</p> <p>Un système de fixation SecuFirm2™ pour l'AM4 Les systèmes de fixation Noctua SecuFirm2™ sont devenus les références ultimes au niveau de la qualité, de la fiabilité et de la simplicité de montage. Afin de garantir une excellente compatibilité mais aussi un flux optimal tenant compte des contraintes du boîtier, le système SecuFirm2™ pour AM4 permet d'installer le ventirad de manière traditionnelle ou bien en pivot à 90°.</p> <p>Pâte thermique NT-H1 Solution TIM haut de gamme plébiscitée et récompensée à plus de 100 reprises dans le monde par des journalistes spécialisés, la NT-H1 de Noctua offre une résistance thermique très faible, une fiabilité et une facilité d'application étonnantes.</p> <p>Garantie fabricant de 6 ans Les produits Noctua ont gagné une solide réputation grâce à une qualité et une longévité exceptionnelles. Tout comme l'ensemble des ventilateurs Noctua, le NF-A9x14 bénéficie d'un MTBF de plus de 150 000 heures de test et le pack NH-L9x65 est assorti d'une garantie totale fabricant de 6 ans.</p>	
2000017603	<p>NOCTUA NH-L9X65</p> <p>Description : Noctua NH-L9X65 SE-AM4 ventilateur, refroidisseur et radiateur Processeur : AMD AM4, 2500 RPM, 95 x 95 x 65 mm, 413 g, 57.5 m3/h, 23.6 dB, 2.52 W, 12 V, 150000 h Avec plus de 100 récompenses et recommandations décernées par la Presse internationale et les sites internet spécialisés, le NH-L9x65 est devenu une référence incontestée dans l'univers des ventirads faible-hauteur 65mm. La version SE-AM4 a été spécialement conçue pour les configurations basées sur le socket AMD AM4 (Ryzen) et est pourvue d'un système de fixation SecuFirm2™ spécifique à l'AM4. Equipé du célèbre ventilateur de référence NF-A9x14 PWM 92mm, livré avec une pâte thermique haute performance NT-H1 et bénéficiant d'une garantie constructeur totale de 6 ans, le NH-L9x65 SE-AM4 constitue une solution haut de gamme idéale pour les configurations ITX ou HTPC basées sur l'AM4.</p> <p>Le ventirad NH-L9x65 : une vraie success story Des dizaines de milliers de passionnés du monde entier ont été séduits par la qualité et la performance du NH-L9x65. Recommandé par plus de 100 magazines et sites spécialisés, ce dernier est devenu une référence incontournable sur le marché des ventirads faible hauteur qui restent sous la barre des 70mm.</p> <p>Une version spécialement dédiée à l'AM4 Le NH-L9x65 SE-AM4 permet à la nouvelle plateforme AMD AM4 d'accéder aux performances acoustiques et de refroidissement qui ont fait la renommée du NH-L9x65. Grâce à une conception extrêmement compacte et une hauteur contenue, il s'avère redoutable avec les CPU AM4 de faible TDP équipant les configurations HTPC ou les petits boîtiers de type Small Form Factor.</p> <p>Faible hauteur de 65mm Avec un dissipateur compact associé au ventilateur faible encombrement NF-A9x14 dont l'épaisseur n'excède pas 14mm, le NH-L9x65 affiche une hauteur totale de seulement 65mm (au même niveau que les cartes optionnelles traditionnelles faible hauteur) ... autant d'atouts qui le rendent idéal pour les HTPC et les boîtiers Small Form Factor qui ne laissent que peu d'espace disponible pour le ventirad CPU.</p> <p>Compatibilité RAM totale Avec une largeur de 95mm, le NH-L9x65 SE-AM4 respecte le cahier des charges AMD</p>	<p>49.5 € HTVA 59.9 € TVAC</p>

Listing des produits : Système de refroidissement processeur

	<p><i>AM4 keep-out-zone. Ceci signifie qu'il ne perturbe pas le dissipateur du chipset ni ne déborde sur la zone dédiée aux modules de RAM ; il est donc totalement compatible avec les modules mémoire hauts.</i></p> <p>Compatibilité totale avec les cartes PCIe sur mini-ITX <i>De nombreuses cartes mères au format mini-ITX ont des slots PCIe très proches de la zone du socket. Alors que les ventirads larges équipés de ventilateurs 120 ou 140mm peuvent parfois bloquer l'accès à certains slots, la conception compacte du NH-L9x65 assure une compatibilité totale avec les cartes PCIe.</i></p> <p>Accès facilité aux connecteurs proches du socket <i>De nombreux ventirads compacts se voient équipés de ventilateurs ou dissipateurs plus conséquents afin d'assurer un refroidissement suffisant, au risque de déborder sur la zone du socket. Par voie de conséquence, cela peut rendre difficile voire impossible l'accès aux connecteurs proches du socket notamment sur des cartes mères ITX très équipées. Grâce à un encombrement réduit, le NH-L9x65 offre un accès facile à l'ensemble des connecteurs et composants.</i></p> <p>NF-A9x14 PWM : un ventilateur haute performance <i>Le ventilateur NF-A9x14 est un modèle premium hautement optimisé, pourvu d'un cadre exclusif Noctua AAO et bénéficiant d'un design avancé offrant des performances aérodynamiques exceptionnelles. Compatible PWM (pilotage automatique de la vitesse), le NF-A9x14 permet au NH-L9x65 de rester étonnamment silencieux.</i></p> <p>Adaptateur Faible Bruit <i>En offrant la possibilité de plafonner la vitesse maximale du NF-A9x14 (1800 tr/min au lieu de 2500 tr/min), l'adaptateur faible bruit (L.N.A.) fourni permet d'obtenir des configurations quasi inaudibles avec les CPU ayant un TDP de moins de 65W.</i></p> <p>Un système de fixation SecuFirm2™ pour l'AM4 <i>Les systèmes de fixation Noctua SecuFirm2™ sont devenus les références ultimes au niveau de la qualité, de la fiabilité et de la simplicité de montage. Afin de garantir une excellente compatibilité mais aussi un flux optimal tenant compte des contraintes du boîtier, le système SecuFirm2™ pour AM4 permet d'installer le ventirad de manière traditionnelle ou bien en pivot à 90°.</i></p> <p>Pâte thermique NT-H1 <i>Solution TIM haut de gamme plébiscitée et récompensée à plus de 100 reprises dans le monde par des journalistes spécialisés, la NT-H1 de Noctua offre une résistance thermique très faible, une fiabilité et une facilité d'application étonnantes.</i></p> <p>Garantie fabricant de 6 ans <i>Les produits Noctua ont gagné une solide réputation grâce à une qualité et une longévité exceptionnelles. Tout comme l'ensemble des ventilateurs Noctua, le NF-A9x14 bénéficie d'un MTBF de plus de 150 000 heures de test et le pack NH-L9x65 est assorti d'une garantie totale fabricant de 6 ans.</i></p>	
2000038987	Cooler Master Hyper 612 APEX MAP-T6PN-225PK-R1 260W TDP Compatible 1150, 1151, 1155, 1156, 1200, 1700, 1851, AM4, AM5 Description : Cooler Master Hyper 612 APEX Processeur Refroidisseur d'air 12 cm Noir 1 pièce(s) :	49.5 € HTVA <hr/> 59.9 € TVAC
2000038987	Cooler Master Hyper 612 APEX MAP-T6PN-225PK-R1 260W TDP Compatible 1150, 1151, 1155, 1156, 1200, 1700, 1851, AM4, AM5	49.5 € HTVA <hr/> 59.9 € TVAC
2000033267	COOLER MASTER MA612 STHEALT ARGB 27 DB MAP-T6PS-218PA-R1 Intel 115x/1200/1700 via kit fourni - 20xx - AM4/AM5 Description : Cooler Master MasterAir MA612 Stealth ARGB Processeur Refroidisseur 12 cm :	53.64 € HTVA <hr/> 64.9 € TVAC
2000033267	COOLER MASTER MA612 STHEALT ARGB 27 DB MAP-T6PS-218PA-R1 Intel 115x/1200/1700 via kit fourni - 20xx - AM4/AM5	53.64 € HTVA <hr/> 64.9 € TVAC

Listing des produits : Système de refroidissement processeur

2000035336	Arctic Freezer 34 eSports DUO - Grey/White - Intel 115x/1200/1700 - 20xx - AM4, AM5 Description : ARCTIC Freezer 34 eSports DUO - Tower CPU Cooler with BioniX P-Series Fans in Push-Pull-Configuration Processeur Refroidisseur 12 cm Gris, Blanc 1 pièce(s) :	56.12 € HTVA 67.9 € TVAC
2000035336	Arctic Freezer 34 eSports DUO - Grey/White - Intel 115x/1200/1700 - 20xx - AM4, AM5	56.12 € HTVA 67.9 € TVAC
2000026777	Noctua NH-U12S TR4-SP3 AMD sTRX4, sWRX8, TR4, SP3 Description : Noctua NH-U12S TR4-SP3 ventilateur, refroidisseur et radiateur Processeur : AMD TR4/SP3, 300-1500 RPM, L.N.A., 12 V, 125x71x158 mm, 870 g Digne héritier de la célèbre série NH-U Noctua, primée ou recommandée à plus de mille reprises par la presse internationale spécialisée web et papier, le NH-U12S s'impose comme un ventirad 120mm simple tour mince et extrêmement compatible. La version TR4-SP3, spécialement conçue pour le plateforme TR4/SP3 d'AMD (Ryzen Threadripper / Epyc), bénéficie d'une surface de contact plus grande et se voit dotée de la toute dernière version du système de fixation SecuFirm2 pour socket TR4/SP3. Equipé du célèbre ventilateur silencieux 120mm NF-F12 PWM, de la célèbre pâte thermique NT-H1 Noctua ainsi que d'une garantie constructeur complète de 6 ans, le NH-U12S TR4-SP3 s'impose comme une solution définitivement haut de gamme combinant performance, qualités acoustiques et compatibilité optimale pour systèmes TR4/SP3 les plus exigeants. Le NH-U12S : une vraie success story Des dizaines de milliers de passionnés du monde entier ont été séduits par la qualité et la performance du NH-U12S. Recommandé par plus de 200 magazines et sites spécialisés internationaux, ce dernier est devenu un des leaders incontournables sur le marché des ventirads 120mm. Version spécialement conçue pour le TR4/SP3 (Ryzen Threadripper / Epyc) Version spécialement conçue pour le TR4/SP3 (Ryzen Threadripper / Epyc) La surface de contact en cuivre de la version TR4/SP3 (dimension : 70x56mm) est plus de deux fois supérieure à celle des modèles traditionnels. Conçu pour tenir compte des dissipateurs intégrés (IHS) des processeurs pour les systèmes AMD TR4/SP3, ce design spécifique permet d'optimiser la dissipation du flux de chaleur issu du CPU et circulant depuis la base et en direction des caloducs puis des ailettes du radiateur. Un format 120mm pour une excellente performance et compatibilité Un format 120mm pour une excellente performance et compatibilité En combinant 5 caloducs et le puissant ventilateur 120mm NF-F12, le NH-U12S offre des performances de refroidissement étonnantes tout en garantissant un excellent degré de compatibilité : avec une hauteur de 158mm et une épaisseur de 125mm, son faible encombrement lui permet de s'installer dans la plupart des boîtiers modernes de type tour tout en restant éloigné du dernier slot PCIe sur la plupart des cartes mères. Ventilateur NF-F12 120mm Focused Flow Ventilateur NF-F12 120mm Focused Flow Plébiscité par plus de 150 articles spécialisés et par des milliers d'utilisateurs dans le monde, le NF-F12 Focused Flow est un ventilateur de haut vol célèbre pour sa pression statique étonnante, sa performance de refroidissement et son niveau sonore extrêmement bas. Compatibilité PWM et Adaptateur Faible Bruit Compatibilité PWM et Adaptateur Faible Bruit Le ventilateur 120mm NF-F12, livré avec le NH-U12S, peut bénéficier d'un pilotage automatique de la vitesse PWM via la carte mère. De plus, et pour réduire encore les émissions sonores, la vitesse maximale peut être plafonnée à 1200rpm (au lieu de 1500rpm) grâce à l'utilisation de l'adaptateur faible bruit (L.N.A.). Silentblocs anti-vibration et agrafes pour un second NF-F12 Silentblocs anti-vibration et agrafes pour un second NF-F12 Pour ceux qui souhaitent améliorer encore le niveau de performance, l'ajout d'un second ventilateur permettra de créer une configuration en « push/pull » (aspiration/extraction). A	57.02 € HTVA 69 € TVAC

Listing des produits : Système de refroidissement processeur

	<p>cette fin, le NH-U12S est livré avec des silentblochs anti-vibration sur-mesure qui permettent de décaler le ventilateur arrière de 5mm afin d'améliorer le confort acoustique en mode dual (double ventilateur).</p> <p>Un système de fixation SecuFirm2 pour TR4/SP3 Un système de fixation SecuFirm2 pour TR4/SP3 Les systèmes de fixation Noctua SecuFirm2 sont devenus des références incontestées au niveau de la qualité, de la fiabilité et de la simplicité de montage. La version TR4-SP3 a bénéficié d'une conception totalement spécifique à ce nouveau socket et s'avère particulièrement facile à installer : positionnez le ventirad, vissez les quatre vis à ressort et c'est tout !</p> <p>Installation orientable pour une zone PCIe plus accessible Installation orientable pour une zone PCIe plus accessible Afin de garantir une compatibilité optimale sur les configurations multi-GPU (SLI ou CrossFire), les barres de fixation du système SecuFirm2 pour TR4/SP3 permet de décaler le ventirad de 3 à 6mm en direction de la partie supérieure de la carte mère, offrant ainsi plus de place au slot PCIe du haut.</p> <p>Pâte thermique NT-H1 Pâte thermique NT-H1 Solution TIM haut de gamme plébiscitée et récompensée à plus de 100 reprises dans le monde par des journalistes spécialisés, la NT-H1 de Noctua offre une résistance thermique très faible, une fiabilité et une facilité d'application étonnantes.</p> <p>Garantie Fabricant de 6 ans Garantie Fabricant de 6 ans La réputation des ventilateurs Noctua n'est plus à faire tant pour leur qualité que pour leur étonnante longévité. Comme pour tous les modèles de ventilateurs Noctua, le NF-F12 bénéficie d'un MTTF de plus de 150 000 heures de tests et la totalité des éléments du package NH-U12S bénéficie d'une garantie fabricant totale de 6 ans.</p>	
2000026777	<p>Noctua NH-U12S TR4-SP3 AMD sTRX4, sWRX8, TR4, SP3</p> <p>Description : Noctua NH-U12S TR4-SP3 système de refroidissement d'ordinateur Processeur Refroidisseur 12 cm Aluminium, Beige : AMD TR4/SP3, 300-1500 RPM, L.N.A., 12 V, 125x71x158 mm, 870 g Digne héritier de la célèbre série NH-U Noctua, primée ou recommandée à plus de mille reprises par la presse internationale spécialisée web et papier, le NH-U12S s'impose comme un ventirad 120mm simple tour mince et extrêmement compatible. La version TR4-SP3, spécialement conçue pour le plateforme TR4/SP3 d'AMD (Ryzen Threadripper / Epyc), bénéficie d'une surface de contact plus grande et se voit dotée de la toute dernière version du système de fixation SecuFirm2 pour socket TR4/SP3. Equipé du célèbre ventilateur silencieux 120mm NF-F12 PWM, de la célèbre pâte thermique NT-H1 Noctua ainsi que d'une garantie constructeur complète de 6 ans, le NH-U12S TR4-SP3 s'impose comme une solution définitivement haut de gamme combinant performance, qualités acoustiques et compatibilité optimale pour systèmes TR4/SP3 les plus exigeants.</p> <p>Le NH-U12S : une vraie success story Des dizaines de milliers de passionnés du monde entier ont été séduits par la qualité et la performance du NH-U12S. Recommandé par plus de 200 magazines et sites spécialisés internationaux, ce dernier est devenu un des leaders incontournables sur le marché des ventirads 120mm.</p> <p>Version spécialement conçue pour le TR4/SP3 (Ryzen Threadripper / Epyc) Version spécialement conçue pour le TR4/SP3 (Ryzen Threadripper / Epyc) La surface de contact en cuivre de la version TR4/SP3 (dimension : 70x56mm) est plus de deux fois supérieure à celle des modèles traditionnels. Conçu pour tenir compte des dissipateurs intégrés (IHS) des processeurs pour les systèmes AMD TR4/SP3, ce design spécifique permet d'optimiser la dissipation du flux de chaleur issu du CPU et circulant depuis la base et en direction des caloducs puis des ailettes du radiateur.</p> <p>Un format 120mm pour une excellente performance et compatibilité Un format 120mm pour une excellente performance et compatibilité</p>	<p>57.02 € HTVA 69 € TVAC</p>

Listing des produits : Système de refroidissement processeur

	<p><i>En combinant 5 caloducs et le puissant ventilateur 120mm NF-F12, le NH-U12S offre des performances de refroidissement étonnantes tout en garantissant un excellent degré de compatibilité : avec une hauteur de 158mm et une épaisseur de 125mm, son faible encombrement lui permet de s'installer dans la plupart des boîtiers modernes de type tour tout en restant éloigné du dernier slot PCIe sur la plupart des cartes mères.</i></p> <p><i>Ventilateur NF-F12 120mm Focused Flow Ventilateur NF-F12 120mm Focused Flow Plébiscité par plus de 150 articles spécialisés et par des milliers d'utilisateurs dans le monde, le NF-F12 Focused Flow est un ventilateur de haut vol célèbre pour sa pression statique étonnante, sa performance de refroidissement et son niveau sonore extrêmement bas.</i></p> <p><i>Compatibilité PWM et Adaptateur Faible Bruit Compatibilité PWM et Adaptateur Faible Bruit</i> <i>Le ventilateur 120mm NF-F12, livré avec le NH-U12S, peut bénéficier d'un pilotage automatique de la vitesse PWM via la carte mère. De plus, et pour réduire encore les émissions sonores, la vitesse maximale peut être plafonnée à 1200rpm (au lieu de 1500rpm) grâce à l'utilisation de l'adaptateur faible bruit (L.N.A.).</i></p> <p><i>Silentblocs anti-vibration et agrafes pour un second NF-F12 Silentblocs anti-vibration et agrafes pour un second NF-F12</i> <i>Pour ceux qui souhaitent améliorer encore le niveau de performance, l'ajout d'un second ventilateur permettra de créer une configuration en « push/pull » (aspiration/extraction). A cette fin, le NH-U12S est livré avec des silentblocs anti-vibration sur-mesure qui permettent de décaler le ventilateur arrière de 5mm afin d'améliorer le confort acoustique en mode dual (double ventilateur).</i></p> <p><i>Un système de fixation SecuFirm2 pour TR4/SP3 Un système de fixation SecuFirm2 pour TR4/SP3</i> <i>Les systèmes de fixation Noctua SecuFirm2 sont devenus des références incontestées au niveau de la qualité, de la fiabilité et de la simplicité de montage. La version TR4-SP3 a bénéficié d'une conception totalement spécifique à ce nouveau socket et s'avère particulièrement facile à installer : positionnez le ventirad, vissez les quatre vis à ressort et c'est tout !</i></p> <p><i>Installation orientable pour une zone PCIe plus accessible Installation orientable pour une zone PCIe plus accessible</i> <i>Afin de garantir une compatibilité optimale sur les configurations multi-GPU (SLI ou CrossFire), les barres de fixation du système SecuFirm2 pour TR4/SP3 permet de décaler le ventirad de 3 à 6mm en direction de la partie supérieure de la carte mère, offrant ainsi plus de place au slot PCIe du haut.</i></p> <p><i>Pâte thermique NT-H1 Pâte thermique NT-H1</i> <i>Solution TIM haut de gamme plébiscitée et récompensée à plus de 100 reprises dans le monde par des journalistes spécialisés, la NT-H1 de Noctua offre une résistance thermique très faible, une fiabilité et une facilité d'application étonnantes.</i></p> <p><i>Garantie Fabricant de 6 ans Garantie Fabricant de 6 ans</i> <i>La réputation des ventilateurs Noctua n'est plus à faire tant pour leur qualité que pour leur étonnante longévité. Comme pour tous les modèles de ventilateurs Noctua, le NF-F12 bénéficie d'un MTTF de plus de 150 000 heures de tests et la totalité des éléments du package NH-U12S bénéficie d'une garantie fabricant totale de 6 ans.</i></p>	
2000033812	CPU Fan DeepCool AK620 - 12 cm Black - Intel 115x/1200/1700 - 20xx - AM4/AM5 - 260W TDP Description : DeepCool AK620 Processeur Refroidisseur d'air 12 cm Noir 1 pièce(s) :	57.77 € HTVA 69.9 € TVAC
2000033812	CPU Fan DeepCool AK620 - 12 cm Black - Intel 115x/1200/1700 - 20xx - AM4/AM5 - 260W TDP	57.77 € HTVA 69.9 € TVAC
2000036622	Noctua NH-L9x65 Chromax.Black Description : Noctua NH-L9X65 CHROMAX.BLACK système de refroidissement	57.77 € HTVA 69.9 € TVAC

Listing des produits : Système de refroidissement processeur

Listing des produits : Système de refroidissement processeur		
	d'ordinateur Processeur Dissipateur thermique/Radiateur 9,5 cm Noir 1 pièce(s) :	
2000036622	Noctua NH-L9x65 Chromax.Black	57.77 € HTVA 69.9 € TVAC
2000028769	<p>NOCTUA NH-U12S chromax.black - intel 115x/1200/1700 - 20xx - AM4,AM5</p> <p>Description : Noctua NH-U12S chromax.black Processeur Refroidisseur 12 cm Noir : NH-U12S chromax.black, 1200/1500 trm, 18.6/22.4 dBA, PWM, LNA, 12V, 125x158x71 mm Le NH-U12S chromax.black est une version « noir intégral » du Noctua NH-U12S, célèbre ventirad premium silencieux pour CPU. Grâce au format aminci de son dissipateur et à l'intégration du ventilateur NF-F12 PWM, ce modèle conserve le niveau d'excellence du NH-U12S grâce à des niveaux de performance et de silence exceptionnels mais aussi une compatibilité étonnante avec les boîtiers ainsi que les emplacements mémoires et PCIe. La version chromax.black offre un look d'une élégance et d'une sobriété rares grâce au revêtement noir du radiateur et aux ventilateurs noirs eux aussi. Livré avec le célèbre système de fixation multi-sockets SecuFirm2™, la pâte thermique Noctua NT-H1 et bénéficiant d'une garantie fabricant totale de 6 ans, le NH-U12S chromax.black est un choix haut de gamme parfait pour ceux qui recherchent un ventirad 120 mm ultra compatible, aussi beau qu'efficace.</p> <p><i>Le NH-U12S : une vraie success story</i> Des dizaines de milliers de passionnés du monde entier ont été séduits par la qualité et la performance du NH-U12S. Recommandé par plus de 200 magazines et sites spécialisés internationaux, ce dernier est devenu un des leaders incontournables sur le marché des ventirads 120mm.</p> <p><i>Le design du chromax.black</i> Le design du chromax.black est noir de la tête aux pieds: le ventirad, les ventilateurs, les silentblocs, les agrafes de fixation et les accessoires de montage ... tout est noir. Il devient ainsi facile de créer des configurations en noir intégral ou d'associer l'ensemble à d'autres thèmes couleurs.</p> <p><i>Customisation esthétique</i> Grâce aux habillages pour ventirads optionnels NA-HC1 et NA-HC2 et aux silentblocs anti-vibrations NA-SAVP1 (disponibles en noir, bleu, vert, rouge, jaune, blanc), le NH-U12S chromax.black peut être totalement customisé afin de s'intégrer parfaitement aux thèmes couleurs populaires tels que noir/rouge ou noir/blanc.</p> <p><i>Compatibilité RAM totale</i> Grâce à son design étroit (profondeurs des ailettes de 45mm), le NH-U12S n'empiète pas sur la zone dédiée aux modules de RAM, y compris lorsque deux ventilateurs sont installés. Ceci signifie que, pour les sockets de CPU actuels, vous n'aurez pas de problèmes d'accès aux modules de RAM et que la compatibilité est totale avec les accessoires fixés sur les barrettes (dissipateurs élevés ou ventilateurs éventuels).</p> <p><i>Un format tour de 120mm idéal pour une excellente compatibilité globale</i> Avec une hauteur de 158mm, le NH-U12S est suffisamment court pour pouvoir s'intégrer dans la plupart des boîtiers actuels, moyen ou haut de gamme, de type « tour ». Pour les cartes mères ATX et Micro-ATX, la largeur de 125mm (ventilateurs et clips de fixation inclus) permet au dissipateur de rester éloigné du dernier slot PCIe, offrant ainsi une meilleure compatibilité avec les configurations SLI et CrossFire.</p> <p><i>Ventilateur NF-F12 120mm Focused Flow™</i> Plébiscité par plus de 150 articles spécialisés et par des milliers d'utilisateurs dans le monde, le NF-F12 Focused Flow™ est un ventilateur de haut vol célèbre pour sa pression statique étonnante, sa performance de refroidissement et son niveau sonore extrêmement bas.</p> <p><i>Compatibilité PWM et Adaptateur Faible Bruit</i> Le ventilateur 120mm NF-F12, livré avec le NH-U12S, peut bénéficier d'un pilotage</p>	70.17 € HTVA 84.9 € TVAC

Listing des produits : Système de refroidissement processeur

	<p>automatique de la vitesse PWM via la carte mère. De plus, et pour réduire encore les émissions sonores, la vitesse maximale peut être plafonnée à</p> <p>1200rpm (au lieu de 1500rpm) grâce à l'utilisation de l'adaptateur faible bruit (L.N.A.). Silentblocs anti-vibration et agrafes pour un second NF-F12 Silentblocs anti-vibration et agrafes pour un second NF-F12</p> <p>Pour ceux qui souhaitent améliorer encore le niveau de performance, l'ajout d'un second ventilateur permettra de créer une configuration en « push/pull » (aspiration/extraction). A cette fin, le NH-U12S est livré avec des silentblocs anti-vibration sur-mesure qui permettent de décaler le ventilateur arrière de 5mm afin d'améliorer le confort acoustique en mode dual (double ventilateur).</p> <p>Système de fixation multi-socket SecuFirm2™ Système de fixation multi-socket SecuFirm2™</p> <p>Les systèmes de fixation SecuFirm2™ de Noctua sont devenus des références tant au niveau de la qualité et de la sécurité que de la facilité d'installation. Compatible avec Intel LGA115x (LGA1150, LGA1151, LGA1155, LGA1156), LGA20xx (LGA2066, LGA2011-0, LGA2011-3) et AMD (AM4, AM3(+), AM2(+), FM2(+) et FM1), le système SecuFirm2™ inclus dans le NH-U12S est simple à installer, assure une pression de contact parfaite et saura faire face à l'épreuve du temps.</p> <p>Compatibilité avec les anciens et futurs sockets Compatibilité avec les anciens et futurs sockets</p> <p>Grâce au système modulable SecuFirm™ Noctua, le NH-U12S peut devenir compatible avec les anciens sockets LGA1366 et LGA775 grâce à l'utilisation du kit de montage optionnel NM-I3, fourni gracieusement par Noctua. Si cela s'avère techniquement possible, Noctua fournira par ailleurs des kits d'adaptation pour les sockets futurs pour permettre au NH-U12S de rester un investissement long terme assuré.</p> <p>Pâte thermique NT-H1 Pâte thermique NT-H1</p> <p>La célèbre NT-H1 de Noctua est une solution professionnelle TIM éprouvée offrant une résistance thermique minimale, une grande facilité d'application et une fiabilité hors pair. Toujours aussi plébiscitée par les overclockers et les utilisateurs avertis du monde entier, elle est devenue la référence incontournable des composés thermiques haut de gamme.</p> <p>Une jonction dissipateur/caloducs soudée Une jonction dissipateur/caloducs soudée</p> <p>De nombreux ventirads possèdent des ailettes de dissipation fixées par pression sur les caloducs. Compte tenu des écarts de dilatation thermique entre le cuivre et l'aluminium, cette jonction peut se fragiliser au fil du temps et des cycles thermiques pour induire une baisse de performance. A contrario, les ailettes de dissipation du NH-U12S sont soudées aux caloducs pour garantir ainsi une conduction thermique constante même sur le long terme.</p>	
2000028769	NOCTUA NH-U12S chromax.black - intel 115x/1200/1700 - 20xx - AM4,AM5	70.17 € HTVA 84.9 € TVAC
2000017650	NOCTUA NH-D15S intel 115x/1200/1700 - 20xx - AM4,AM5 Description : Noctua NH-D15S ventilateur, refroidisseur et radiateur Processeur :	82.56 € HTVA 99.9 € TVAC
2000017650	NOCTUA NH-D15S intel 115x/1200/1700 - 20xx - AM4,AM5 Description : Noctua NH-D15S système de refroidissement d'ordinateur Processeur Refroidisseur 14 cm Cuivre, Métallique :	82.56 € HTVA 99.9 € TVAC
2000015795	NOCTUA NH-D15 Socket 1851/1700/1200/1151 AM4/AM5 Description : Noctua NH-D15 système de refroidissement d'ordinateur Processeur Refroidisseur 14 cm Beige, Marron, Acier : Intel LGA2011/1156/1155/1150 & AMD AM2/AM2+/AM3/AM3+/FM1/FM2/FM2+ socle, 1500 RPM max., 140.2 m³/h max., 24.6 dB max., 1.56 W Digne héritier du légendaire NH-D14, dont sa construction est inspirée, et perpétuant la quête incessante d'une performance de refroidissement silencieuse, le NH-D15 est le modèle amiral de Noctua. Ce ventirad, construit autour de deux blocs à ailettes, est le modèle le plus pointu à destination des plus exigeants. Grâce à un design	86.69 € HTVA 104.9 € TVAC

Listing des produits : Système de refroidissement processeur

des caloducs plus éclaté et à l'intégration de deux ventilateurs haut de gamme NF-A15 140mm compatibles PWM (pour un pilotage automatique de la vitesse), il améliore encore les performances de son célèbre prédécesseur, le NH-D14. Complété du système de fixation haut de gamme multi-socket SecuFirm2™, de la pâte thermique haute performance NT-H1 et d'une garantie constructeur totale de 6 ans, le NH-D15 constitue une solution haut de gamme pour les fans tant de l'overclocking que du silence.

Digne héritier du célèbre NH-D14

Le NH-D14 de Noctua, distingué par plus de 350 récompenses et recommandations décernées par la Presse internationale spécialisée papier et Internet, est devenu l'un des radiateurs haut de gamme les plus célèbres jamais construits. Avec son envergure et sa double ventilation articulée autour de deux NF-A15, le NH-D15 repousse encore les limites de la performance et du silence et supplante ainsi le fameux D14.

Un design à double blocs à ailettes nourri par 6 caloducs

Comparé aux radiateurs monolithiques traditionnels, le NH-D15 s'articule autour de 6 caloducs et de deux blocs à ailettes qui offrent ainsi une surface d'échange supérieure, une meilleure répartition de la chaleur et un flux d'air maximisé grâce à l'utilisation de deux ventilateurs.

Radiateur plus large et système de caloducs plus éclaté

Par rapport au NH-D14, le radiateur du NH-D15 a été élargi (150mm contre 140mm pour son prédécesseur) et les caloducs ont été plus espacés assurant ainsi une répartition de la chaleur plus uniforme et diffusée sur une surface plus importante. Tout cela contribue à l'amélioration des performances du NH-D15.

Compatibilité RAM maximale (avec un ventilateur)

Grâce à ses ailettes basses en retrait, le NH-D15 offre 66mm d'espace disponible pour les modules mémoire hauts en mode single (un ventilateur) ce qui le rend compatible avec la plupart des barrettes haut de gamme du marché. En cas d'utilisation des deux ventilateurs, le NH-D15 impose généralement l'utilisation de modules mémoire de taille standard (maximum 32mm)*. *Dans les boîtiers aptes à recevoir un ventirad CPU de plus de 160mm de hauteur, il est possible de surélever le ventilateur frontal pour permettre l'utilisation de modules mémoire de plus de 32mm de hauteur.

Double ventilation (ventilateurs NF-A15 140mm)

Le NH-D15 est équipé de deux ventilateurs haut de gamme Noctua NF-A15 140mm. Répondant au standard Noctua AAO et bénéficiant d'optimisations aérodynamiques au niveau du design (telles que les Flow Acceleration Channels), le NF-A15 s'est forgé une excellente réputation pour devenir l'un des meilleurs ventilateurs 140mm du marché.

Compatibilité PWM et Adaptateur Faible bruit (L.N.A.)

Les ventilateurs haut de gamme NF-A15 fournis avec le NH-D15 sont compatibles PWM pour un pilotage automatique de la vitesse via la carte mère. De plus, et afin de réduire encore le niveau sonore, la vitesse de ventilation peut être plafonnée (de 1500 à 1200 tr/min.) grâce à l'utilisation de l'adaptateur faible bruit (L.N.A.).

Un refroidissement efficace des composants

Au-delà du refroidissement du seul CPU, les imposants ventilateurs NF-A15 délivrent un flux d'air significatif - en dessous du bloc à ailettes - à destination des composants et dissipateurs de la carte mère assurant ainsi un refroidissement idéal de ces derniers.

Système de fixation SecuFirm2™

Les systèmes de fixation SecuFirm2™ de Noctua sont devenus des références tant au niveau de la qualité et de la sécurité que de la facilité d'installation. Compatible avec Intel LGA1851, LGA1700 (inclus depuis 2021), LGA1200, LGA115x (LGA1150, LGA1151, LGA1155, LGA1156), et AMD (AM4, AM5 (inclus depuis 2019), le système SecuFirm2™ inclus dans le NH-D15 est simple à installer, assure une pression de contact parfaite et saura faire face à l'épreuve du temps.

Listing des produits : Système de refroidissement processeur

	<p>Montage déporté optionnel pour AMD AM5 Le NH-D15 est fourni avec des barres de fixation Noctua pour AM5 dédiées au montage déporté et permettant d'installer le ventirad avec un déport de 7mm en direction du sud du socket en augmentant ainsi la qualité du contact juste au-dessus du/des CCD(s). Une telle optimisation du contact au niveau de la zone la plus critique permet de réduire les températures du CPU avec des gains oscillant entre 1 et 3°C.</p> <p>Compatibilité avec les sockets anciens et futurs Répondant au standard ouvert SecuFirm™, le NH-D15 peut devenir compatible avec les anciens LGA1366 et LGA775 grâce à l'utilisation du kit de montage optionnel NM-I3 qui est gracieusement fourni par Noctua. Sauf en cas d'impossibilité technique, Noctua fournira par ailleurs des kits d'adaptation pour les futurs sockets.</p> <p>Pâte thermique NT-H1 Solution TIM haut de gamme largement plébiscitée, la NT-H1 offre une résistance thermique très faible, une fiabilité étonnante et s'applique avec aisance. Elle est le compagnon idéal des serveurs professionnels et des stations de travail.</p>	
2000015795	<p>NOCTUA NH-D15 Socket 1851/1700/1200/1151 AM4/AM5</p> <p>Description : Noctua NH-D15 ventilateur, refroidisseur et radiateur Processeur : Intel LGA2011/1156/1155/1150 & AMD AM2/AM2+/AM3/AM3+/FM1/FM2/FM2+ socle, 1500 RPM max., 140.2 m³/h max., 24.6 dB max., 1.56 W</p>	<p>86.69 € HTVA</p> <hr/> <p>104.9 € TVAC</p>
2000038600	<p>Noctua NH-D15 G2 Socket 1150, 1151, 1155, 1156, 1200, 1700, 1851, AM4, AM5</p> <p>Description : Noctua NH-D15 G2 système de refroidissement d'ordinateur Processeur Refroidisseur d'air 14 cm :</p>	<p>119.75 € HTVA</p> <hr/> <p>144.9 € TVAC</p>
2000038600	<p>Noctua NH-D15 G2 Socket 1150, 1151, 1155, 1156, 1200, 1700, 1851, AM4, AM5</p>	<p>119.75 € HTVA</p> <hr/> <p>144.9 € TVAC</p>
2000039710	<p>Noctua NH-D15 G2 LBC Socket 1150, 1151, 1155, 1156, 1200, 1700, 1851, AM4, AM5</p> <p>Description : Noctua NH-D15 G2 LBC système de refroidissement d'ordinateur Processeur Refroidisseur d'air 14 cm :</p>	<p>123.88 € HTVA</p> <hr/> <p>149.9 € TVAC</p>
2000039710	<p>Noctua NH-D15 G2 LBC Socket 1150, 1151, 1155, 1156, 1200, 1700, 1851, AM4, AM5</p>	<p>123.88 € HTVA</p> <hr/> <p>149.9 € TVAC</p>