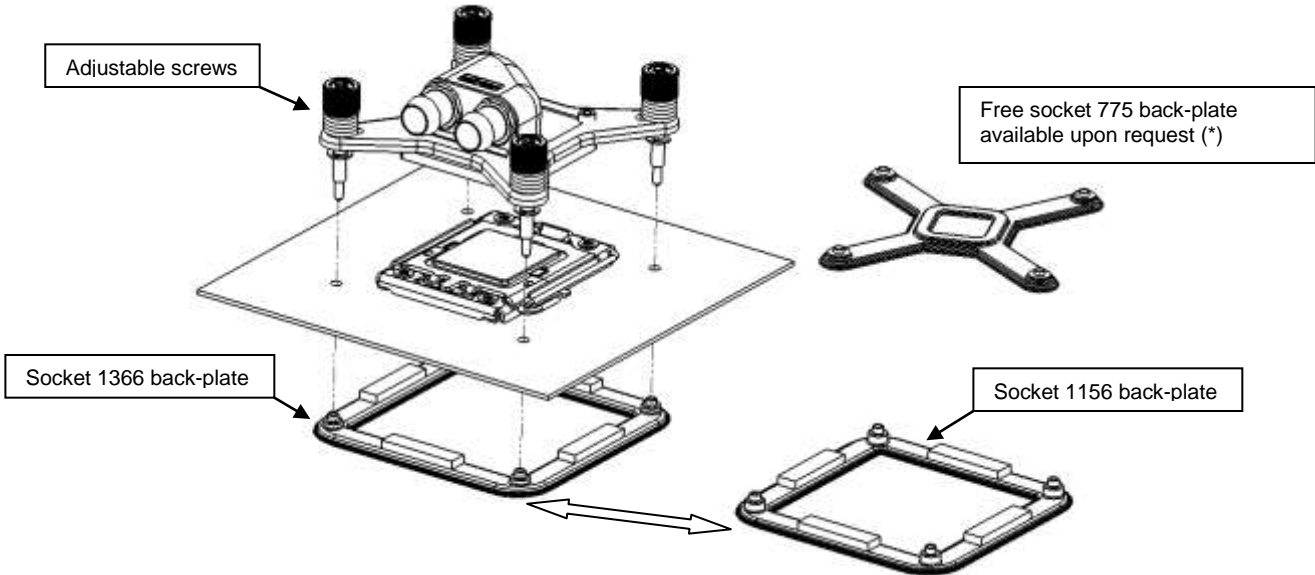


APOGEE™ LP

INSTALLATION GUIDE – GUIDE D'INSTALLATION – GUÍA DE INSTALACIÓN

<div data-bbox="110 386 142 428" style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 20px; text-align: center;">1</div> <div data-bbox="263 369 631 758"> </div> <div data-bbox="100 753 185 802"> </div> <div data-bbox="99 774 758 829"> <p>Socket 1366 or 1156 Desktop Class systems: Install the back-plate</p> </div> <div data-bbox="99 827 790 903"> <p>Peel of the protective paper and mate the back-plate to the back of the motherboard, ensuring that all 4 standoffs are completely engaged in the CPU mounting holes.</p> </div> <div data-bbox="99 921 753 1001"> <p>Note: Intel specification-compliant server boards feature a full back-plate already installed at the back of the board. The M3 thread of the Apogee LT mounting screws is compatible with Intel specification.</p> </div> <div data-bbox="100 1031 185 1079"> </div> <div data-bbox="99 1054 709 1083"> <p>Socket 1366 or 1156 - Installez la plaque de renfort</p> </div> <div data-bbox="99 1079 790 1157"> <p>Enlevez le papier protecteur et appliquez la plaque de renfort à l'arrière de la carte mère en vous assurant que les 4 standoffs sont bien engagés dans les trous de montage du CPU.</p> </div> <div data-bbox="99 1176 790 1276"> <p>Note : les carte-mères de classe serveur construites aux spécifications d'Intel incluent une plaque de renfort par défaut. Le pas de vis M3 des vis de montage du bloc Apogee LP se conforme aux spécifications d'Intel.</p> </div> <div data-bbox="100 1297 185 1346"> </div> <div data-bbox="99 1329 698 1356"> <p>Socket 1366 or 1156 - Instale la Placa de Refuerzo</p> </div> <div data-bbox="99 1354 781 1432"> <p>Quite el papel protector de la placa y colóquela detrás da la placa base, asegurándose de que los 4 tirantes estén perfectamente insertados dentro de los orificios de montaje del CPU.</p> </div> <div data-bbox="99 1451 753 1554"> <p>Nota: las placas madres construidas con especificaciones de tipo servidor de Intel incluyen una placa de refuerzo de forma predeterminada. El hilo de montaje M3 tornillo del bloque Apogee LP cumplan con las especificaciones de Intel.</p> </div>	<div data-bbox="824 386 857 428" style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 20px; text-align: center;">2</div> <div data-bbox="964 369 1333 699"> </div> <div data-bbox="816 753 901 802"> </div> <div data-bbox="815 774 1088 804"> <p>Prepare the CPU</p> </div> <div data-bbox="815 802 1498 854"> <p>Clean the CPU with a degreaser (preferably formulated for electronics) then apply the supplied grease to the center of the CPU.</p> </div> <div data-bbox="816 997 901 1045"> </div> <div data-bbox="815 1016 1214 1047"> <p>Préparez le microprocesseur</p> </div> <div data-bbox="815 1041 1461 1119"> <p>Nettoyez le CPU avec un dégraissant (de préférence spécialement conçu pour les composants électroniques), puis appliquez la pâte thermique fournie au centre du CPU.</p> </div> <div data-bbox="816 1274 901 1323"> </div> <div data-bbox="815 1304 1195 1333"> <p>Prepare el microprocesador</p> </div> <div data-bbox="815 1329 1498 1404"> <p>Limpie el CPU con un desengrasante (preferentemente especialmente diseñado para los componentes electrónicos), y aplique la pasta térmica incluida en el kit en el centro del CPU.</p> </div>
---	--

3



Fasten the block to the motherboard

Progressively and alternatively (in a cross pattern) fasten the 4 thumb screws until they bottom out.



Montez le bloc sur la carte mère

Serrez les 4 vis de montage progressivement et alternativement (en croix) jusqu'à ce qu'elles soient à fond.



Instale el cloque en la placa base

Apriete los 4 tornillos progresiva y alternativamente (en cruz) hasta que estén totalmente fijados.



DISCLAIMER: While all efforts have been made to provide the most comprehensive tutorial possible, Swiftech® assumes no liability expressed or implied for any damage(s) occurring to your components as a result of using Swiftech® cooling products, either due to mistake or omission on our part in the above instructions, or due to failure or defect in the Swiftech® cooling products. In addition, Swiftech™ assumes no liability, expressed or implied, for the use of this product, and more specifically for any, and all damages caused by the use of this product to any other device in a personal computer, whether due to product failure, leak, and electrical short, and or electro-magnetic emissions. **WARRANTY:** Our products are guaranteed for 12 months from the date of delivery to the final user against defects in materials or workmanship. During this period, they will be repaired or have parts replaced provided that: (I) the product is returned to the agent from which it was purchased; (II) the product has been purchased by the end user and not used for hire purposes; (III) the product has not been misused, handled carelessly, or other than in accordance with any instructions provided with respect to its use. This guarantee does not confer rights other than those expressly set out above and does not cover any claims for consequential loss or damage. This guarantee is offered as an extra benefit and does not affect your statutory rights as a consumer.



IMPORTANT ! Malgré tous nos efforts pour vous offrir un guide technique le plus explicite possible, des erreurs ou omissions sont possibles. La Société Swiftech® ne pourra pas être tenue pour responsable pour tous dommages survenus aux composants suite à l'utilisation des produits de refroidissement Swiftech®, dommages dus à des erreurs ou oublis de notre part dans les instructions ci-dessus mais également dus à un mauvais fonctionnement ou un défaut des produits Swiftech®. Les images utilisées ci-après ne sont pas nécessairement contractuelles. **GARANTIE :** Nos produits bénéficient d'une garantie de 12 mois à partir de la date d'achat, garantie couvrant les défauts de matériaux ou de fabrication. Pendant cette période, les produits seront réparés ou remplacés si les conditions suivantes sont respectées : (I) le produit doit être retourné au revendeur où il a été acheté; (II) le produit a été acheté et utilisé par l'utilisateur final, il n'a pas été loué ; (III) le produit n'a pas été mal utilisé, manipulé sans attention ou sans respect des règles d'utilisation mentionnées. Cette garantie ne confère pas d'autres droits que ceux clairement cités plus haut et ne couvre aucune demande de dommages et intérêts. Cette garantie est offerte comme un extra et n'affecte pas vos droits statutaires de consommateur.



¡IMPORTANTE! A pesar de todos los esfuerzos para ofrecerle una guía técnica lo más explícita posible, errores u omisiones pueden surgir. La sociedad Swiftech® no será responsable para cualquier daño de los componentes resultando de la utilización de los productos de enfriamiento Swiftech®, provocados por errores u omisiones en las instrucciones arriba, o debidos a un funcionamiento incorrecto o a un defecto de los productos Swiftech®. Las imágenes utilizadas no son contractuales. **GARANTÍA:** Nuestros productos se benefician de una garantía de 12 meses a partir de la fecha de compra, garantía que cubre los defectos de material o de fabricación. Durante este periodo, los productos serán reparados o sustituidos si son conformes a las condiciones siguientes: (I) el producto debe ser enviado al distribuidor donde ha sido comprado; (II) el producto ha sido comprado y utilizado por el usuario final, no ha sido alquilado; (III) el producto ha sido utilizado correctamente, manipulado con cuidado, respetando las reglas de utilización indicadas arriba. Esta garantía no otorga más derechos que los mencionados arriba, y no cobra ninguna petición de daños y perjuicios. Esta garantía está oferta como un extra y no afecta los derechos estatutarios del consumidor.

(*) To receive your free socket 775 back-plate, please email your ship to address and copy of your invoice to:

(*) Pour recevoir votre plaque de renfort pour socket 775 gratuitement, inclure votre adresse et une copie de votre facture d'achat à :

(*) Para recibir su placa de refuerzo para socket 775 para gratuita, incluye su dirección y una copia de la factura a :

- Worldwide except Europe & Australia : michelle@swiftech.com
- Europe: rma@bacata.net
- Australia: pat@mittoni.com.au