

SILVER MONKEY X

(EN) Snowy ARGB CPU Cooler Guide

Model: SMX-AI0SN0-240

BEFORE YOU USE THIS PRODUCT, READ THIS GUIDE CAREFULLY. DO NOT THROW IT OUT, YOU MAY NEED IT LATER.

WHAT YOU'LL FIND IN THE PACKAGE

1. CPU cooler
2. Thermal paste
3. Installation set

COMPONENT LIST

1

Backplate
Intel LGA 1700 / 1200

2

Intel

3

AMD

4

x 4

5

x 4

6

x 4

7

x 4

8

x 4

9

10

x 8

11

x 8

12

x 4

LGA 20xx

AMD

LGA 1700

LGA 1200 / 115x

LGA 20xx

AMD

LGA 1700

LGA 1200 / 115x

LGA 20xx

AMD

LGA 1700

LGA 1200 / 115x

HOW TO INSTALL THE RETENTION BRACKET - FOR INTEL PROCESSORS

LGA 20xx

LGA 1700

LGA 1200 / 115x

HOW TO INSTALL THE BACKPLATE - FOR THE INTEL PROCESSORS

LGA 1700 (outside)

LGA 1200 / 115x (inside)

HOW TO INSTALL THE RETENTION BRACKET ONTO THE WATER BLOCK - FOR INTEL PROCESSORS

1

2

3

When you install the retention bracket onto the water block, pay attention to the tubes' connectors - plan your installation in such a way, so that you can comfortably fit the tubes and the heatsink in the computer case. This way, they won't disturb any elements of the motherboard.

HOW TO INSTALL THE COOLING SYSTEM ON YOUR MOTHERBOARD - FOR INTEL PROCESSORS

Intel LGA 1700 | 1200 / 115x

1

2

3

4

1. Install the cooler's backplate on the rear of the motherboard - carry the mounting screws through the motherboard's mounting holes. Pay attention to the cutouts intended for elements, which stick out.
2. Put appropriate spacers on the mounting screws (5 / 6).
3. Put the thermal paste, which is included in the set, on the processor.
4. Put the water block on the processor and tighten the nuts (4) alternately until you feel resistance.

Intel LGA 20xx

1

2

3

1. Screw on appropriate spacer bolts (7) to the processor's socket on the motherboard.
2. Put the thermal paste, which is included in the set, on the processor.
3. Put the water block on the processor and tighten the nuts (4) alternately until you feel resistance.

HOW TO INSTALL THE RETENTION BRACKET ONTO THE WATER BLOCK'S BASE - FOR AMD PROCESSORS

1

2

3

When you install the retention bracket onto the water block, pay attention to the tubes' connectors - plan your installation in such a way, so that you can comfortably fit the tubes and the heatsink in the computer case. This way, they won't disturb any elements of the motherboard.

HOW TO INSTALL THE COOLING SYSTEM ON YOUR MOTHERBOARD - FOR AMD PROCESSORS

AMD AM4 / AM5

1

2

3

4

1. Remove the stock processor socket's mounting bracket from the motherboard.
2. Screw on appropriate spacer bolts (8), together with washers (12), to the cooler's backplate on the motherboard.
3. Put the thermal paste, which is included in the set, on the processor.
4. Put the water block on the processor and tighten the nuts (4) alternately until you feel resistance.

HOW TO INSTALL THE FANS

1

2

1. Screw on the fans to the heatsink with long screws (11).
2. Choose a place for the heatsink in your computer case and screw on the heatsink there with short screws (10). Pay attention to the tubes' positions when you install the heatsink.

SPECIFICATION	
TDP	250 W
Radiator Dimension	274 x 120 x 27 mm (H x W x D)
Radiator Material	Aluminum
Cold Plate Material	Copper
Tube Length	400 mm
Waterblock Dimension	72 x 72 x 52 mm
Pump Speed	2100 ± 10% RPM
Fan Dimension	120 x 120 x 25 mm (2 Fans Included)
Fan Speed	500 ~ 1500 ± 10% RPM
Rated Voltage	12 V
Power Input	3 W / Fan
Bearing Type	Hydraulic Bearing
Connector	3-PIN 5 V ARGB
Overall Weight	1950 g
MTBF	50,000 Hrs
Socket Compatibility	Intel LGA 115x / 1200 / 1700 / 20xx AMD AM4 / AM5
Noise Level	13.8 ~ 30.5 dB (A)

WARRANTY AND TECHNICAL SUPPORT

Your cooler has 36 months of manufacturer's warranty. You can find more information on our website www.silvermonkey.com/support.
If you have questions about using the product - contact us at kontakt@silvermonkey.com.
Manufacturer:
Silver Monkey sp. z o.o.
ul. Twarda 18, 00-105 Warszawa
Poland

DISPOSAL AND THE EU COMPLIANCE STATEMENT

CE

We, as the manufacturer of this equipment, declare that it meets the rules of the appropriate EU directives. If you need a copy of the EU Declaration of Conformity - contact us.

Do not throw this equipment out with other household waste. This equipment is made from materials that may be harmful to the environment and human health, if the product is disposed of in the wrong way. When you need to throw away an old product, take it to a designated collection point.

SILVER MONKEY X

SILVER MONKEY X

(PL) Instrukcja obsługi chłodzenia Snowy ARGB

Model: SMX-AI0SN0-240

ZANIM UŻYJESZ PRODUKTU, DOKŁADNIE PRZECZYTAJ INSTRUKCJĘ OBSŁUGI. ZACHOWAJ JĄ NA PRZYSZŁOŚĆ.

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

1. Chłodzenie
2. Pasta termoprzewodząca
3. Zestaw montażowy

SPIS ELEMENTÓW

1

Backplate
Intel LGA 1700 / 1200

2

Intel

3

AMD

4

x 4

5

x 4

6

x 4

7

x 4

8

x 4

9

10

x 8

11

x 8

12

x 4

LGA 20xx

AMD

LGA 1700

LGA 1200 / 115x

LGA 20xx

AMD

LGA 1700

LGA 1200 / 115x

LGA 20xx

AMD

LGA 1700

LGA 1200 / 115x

JAK ZAMONTOWAĆ NAKŁADKĘ MONTAŻOWĄ - DLA PROCESORÓW INTEL

LGA 20xx

LGA 1700

LGA 1200 / 115x

INSTALACJA BACKPLATE DLA PROCESORÓW INTEL

LGA 1700 (montaż kołków na zewnątrz)

LGA 1200 / 115x (montaż kołków wewnątrz)

JAK ZAMONTOWAĆ NAKŁADKĘ MONTAŻOWĄ NA BŁOK - DLA PROCESORÓW INTEL

1

2

3

Kiedy będziesz montować nakładkę montażową na blok, zwróć uwagę, gdzie są złącza węży - zaplanuj montaż tak, by móc komfortowo ułożyć przewody i chłodnicę w obudowie. Dzięki temu, nie będą one kolidować z elementami płyty głównej.

JAK ZAMONTOWAĆ UKŁAD W PŁYTCIE GŁÓWNEJ - DLA PROCESORÓW INTEL

Intel LGA 1700 | 1200 / 115x

1

2

3

4

1. Zamontuj backplate chłodzenia z tyłu płyty głównej - przeprowadź śruby montażowe przez otwory płyty głównej. Uważaj na wycięcia dla wystających elementów.
2. Nałóż odpowiednie kołki dystansowe (5 / 6) na śruby.
3. Nałóż na procesor pastę termoprzewodzącą, która jest w zestawie.
4. Przyłóż blok chłodzenia do procesora i naprzemiennie dokręć nakrętki (4), aż poczujesz opór.

Intel LGA 20xx

1

2

3

1. Przykręć odpowiednie śruby dystansowe (7) do gniazda procesora na płycie głównej.
2. Nałóż na procesor pastę termoprzewodzącą, która jest w zestawie.
3. Przyłóż blok chłodzenia do procesora i naprzemiennie dokręć nakrętki (4), aż poczujesz opór.

JAK ZAMONTOWAĆ PODSTAWĘ BLOKU - DLA PROCESORÓW AMD

1

2

3

Kiedy będziesz montować nakładkę montażową na blok, zwróć uwagę, gdzie są złącza węży - zaplanuj montaż tak, by móc komfortowo ułożyć przewody i chłodnicę w obudowie. Dzięki temu, nie będą one kolidować z elementami płyty głównej.

JAK ZAMONTOWAĆ UKŁAD W PŁYTCIE GŁÓWNEJ - DLA PROCESORÓW AMD

AMD AM4 / AM5

1

2

3

4

1. Zdemontuj fabryczną zaślepkę gniazda procesora z płyty głównej.
2. Przykręć odpowiednie śruby dystansowe (8) wraz z podkładkami (12) do płyty głównej.
3. Nałóż na procesor pastę termoprzewodzącą, która jest w zestawie.
4. Przyłóż blok chłodzenia do procesora i naprzemiennie dokręć nakrętki (4), aż poczujesz opór.

JAK ZAMONTOWAĆ WENTYLATORY

1

2

1. Przykręć wentylatory do chłodnicy długimi śrubami (11).
2. Wybierz miejsce w obudowie i przykręć tam chłodnicę krótkimi śrubami (10). Uważaj na ułożenie węży, kiedy będziesz montować chłodnicę.

SPECYFIKACJA	
TDP	250 W
Wymiary radiatora	274 x 120 x 27 mm (W x S x G)
Radiator	Aluminiowy
Płytką stykowa	Miedziana
Đugiść przewodu	400 mm
Wymiary bloku	72 x 72 x 52 mm
Pręđność pompy	2100 ± 10% obr./min.
Rozmiar wentylatora	120 x 120 x 25 mm (2 szt. w zestawie)
Pręđność wentylatora	500 ~ 1500 ± 10% obr./min.
Napięcie	12 V
Moc	3 W / Wentylator
Łożyisko	Hydraulic Bearing
Typ złącza	3-PIN 5 V ARGB
Waga	1950 g
MTBF	50 000 godz.
Kompatybilność	Intel LGA 115x / 1200 / 1700 / 20xx AMD AM4 / AM5
Poziom hałasu	13,8 ~ 30,5 dB (A)

GWARANCJA I WSPARCIE TECHNICZNE

Twoje chłodzenie jest objęte 36-miesięczną gwarancją producenta. Więcej informacji znajdziesz na stronie internetowej: www.silvermonkey.pl.
Jeśli chcesz uzyskać wsparcie dotyczące używania produktu - skontaktuj się z nami pod adresem kontakt@silvermonkey.com.
Producent:
Silver Monkey sp. z o.o.
ul. Twarda 18, 00-105 Warszawa, Polska

OCHRONA ŚRODOWISKA I ZGODNOŚĆ Z PRZEPISAMI

CE

Jako producent tego sprzętu oświadczamy, że spełnia on wymagania odpowiednich dyrektyw Unii Europejskiej. Jeśli potrzebujesz kopii deklaracji zgodności - skontaktuj się z nami.

Do not throw this equipment out with other household waste. This equipment is made from materials that may be harmful to the environment and human health, if the product is disposed of in the wrong way. When you need to throw away an old product, take it to a designated collection point.

SILVER MONKEY X

SILVER MONKEY X

(DE) Bedienungsanleitung für die Kühlung Snowy ARGB

Modell: SMX-AI0SN0-240

BITTE LESEN SIE DIE BETRIEBUNGSANLEITUNG SORGFÄLTIG DURCH, BEVOR SIE DAS PRODUKT BENUTZEN. BEWAHREN SIE DIESE FÜR ZUKÜNFTIGEN ZUGRIFF AUF.

INHALT DER VERPACKUNG

1. Kühlung
2. Wärmeleitendes Band
3. Montageset

AUFLISTUNG DER BAUTEILE

1

Backplate
Intel LGA 1700 / 1200

2

Intel

3

AMD

4

x 4

5

x 4

6

x 4

7

x 4

8

x 4

9

10

x 8

11

x 8

12

x 4

LGA 20xx

AMD

LGA 1700

LGA 1200 / 115x

LGA 20xx

AMD

LGA 1700

LGA 1200 / 115x

LGA 20xx

AMD

LGA 1700

LGA 1200 / 115x

GEBRAUCHSWEISE DES MONTAGEPADS FÜR INTEL-PROZESSOREN

LGA 20xx

LGA 1700

LGA 1200 / 115x

BACKPLATE-INSTALLATION FÜR INTEL-PROZESSOREN

LGA 1700 (aussenmontage)

LGA 1200 / 115x (innenmontage)

EINBAU DES MONTAGEPADS AM BLOCK FÜR INTEL-PROZESSOREN

1

2

3

Achten Sie bei der Montage des Montagepads am Block darauf, wo sich die Schlauchanschlüsse befinden - planen Sie den Einbau so, dass Sie die Schläuche bequem mit dem Kühler in Gehäuse zusammenlegen können. Dies trägt auch dazu bei, Kollisionen mit Komponenten der Hauptplatine zu vermeiden.

EINBAU DES CHIPS AUF EINER HAUPTPLATINE FÜR INTEL-PROZESSOREN

Intel LGA 1700 | 1200 / 115x

1

2

3

4

1. Montieren Sie die Backplate auf der Rückseite der Hauptplatine - führen Sie die Befestigungsschrauben durch die Löcher der Hauptplatine und achten Sie dabei auf die Aussparungen für überstehende Teile.
2. Setzen Sie die entsprechenden Abstandshalter (5 / 6) auf die Schrauben.
3. Tragen Sie die mitgelieferte Wärmeleitpaste auf den Prozessor auf.
4. Setzen Sie den Kühlblock gegen die CPU und ziehen Sie die Muttern (4) abwechselnd an, bis Sie einen Widerstand spüren.

Intel LGA 20xx

1

2

3

1. Schrauben Sie am Sockel der Hauptplatine entsprechende Distanzschrauben (7) an.
2. Tragen Sie die mitgelieferte Wärmeleitpaste auf den Prozessor auf.
3. Setzen Sie den Kühlblock gegen die CPU und ziehen Sie die Muttern (4) abwechselnd an, bis Sie einen Widerstand spüren.

MONTAGE DER BLOCKBASIS FÜR AMD-PROZESSOREN

1

2

3

Achten Sie bei der Montage des Montagepads am Block darauf, wo sich die Schlauchanschlüsse befinden - planen Sie den Einbau so, dass Sie die Schläuche bequem mit dem Kühler in Gehäuse zusammenlegen können. Dies trägt auch dazu bei, Kollisionen mit Komponenten der Hauptplatine zu vermeiden.

EINBAU DES CHIPS AUF EINER HAUPTPLATINE FÜR AMD-PROZESSOREN

AMD AM4 / AM5

1

2

3

4

1. Entfernen Sie die werkseitige Sockelhalterung von der Hauptplatine.
2. Schrauben Sie die entsprechenden Abstandsschrauben (8) und Unterlegscheiben (12) an die Rückwand der Hauptplatine.
3. Tragen Sie die mitgelieferte Wärmeleitpaste auf den Prozessor auf.
4. Setzen Sie den Kühlblock gegen die CPU und ziehen Sie die Muttern (4) abwechselnd an, bis Sie einen Widerstand spüren.

MONTAGE DER VENTILATOREN

1

2

1. Schrauben Sie die Lüfter mit den langen Schrauben (11) aus dem Bausatz an den Kühler.
2. Schrauben Sie den Kühler mit den kurzen Schrauben (10) aus dem Bausatz an der günstigsten Stelle des Gehäuses fest. Achten Sie beim Einbau auf die Anordnung der Schläuche.

SPEZIFIKATION	
TDP	250 W
Abmessungen	274 x 120 x 27 mm (H x B x L)
Radiatormaterial	Aluminium
Kontaktplatte	Kupfer
Kabellänge	400 mm
Blockabmessungen	72 x 72 x 52 mm
Blockdrehbereich	2100 ± 10% U/min
Lüftergröße	120 x 120 x 25 mm (2 Stück enthalten)
Lüfterdrehzahl	500 ~ 1500 ± 10% U/min
Versorgungsspannung	12 V
Leistung	3 W / Fan
Lagertyp	Hydraulic Bearing
Anschlusstyp	3-PIN 5 V ARGB
Gewicht	1950 g
MTBF	50 000 Stunden
Kompatibilität	Intel LGA 115x / 1200 / 1700 / 20xx AMD AM4 / AM5
Geräuschpegel	13,8 ~ 30,5 dB (A)

GARANTIE UND TECHNISCHER SUPPORT

Auf Ihr Kühlung erhalten Sie eine 36-monatige Herstellergarantie. Weitere Informationen finden Sie auf der Website www.silvermonkey.com/support.
Wenn Sie Unterstützung bei der Verwendung des Produkts wünschen - kontaktieren Sie uns unter kontakt@silvermonkey.com.
Hersteller:
Silver Monkey sp. z o.o.
ul. Twarda 18, 00-105 Warschau
Polen

UMWELTSCHUTZ UND EINHALTUNG VON VORSCHRIFTEN

CE

Als Hersteller dieses Gerätes erklären wir, dass es den Anforderungen der einschlägigen Richtlinien der Europäischen Union entspricht. Wenn Sie eine Kopie der Konformitätserklärung benötigen - bitte kontaktieren Sie uns.

Do not throw this equipment out with other household waste. This equipment is made from materials that may be harmful to the environment and human health, if the product is disposed of in the wrong way. When you need to throw away an old product, take it to a designated collection point.

SILVER MONKEY X