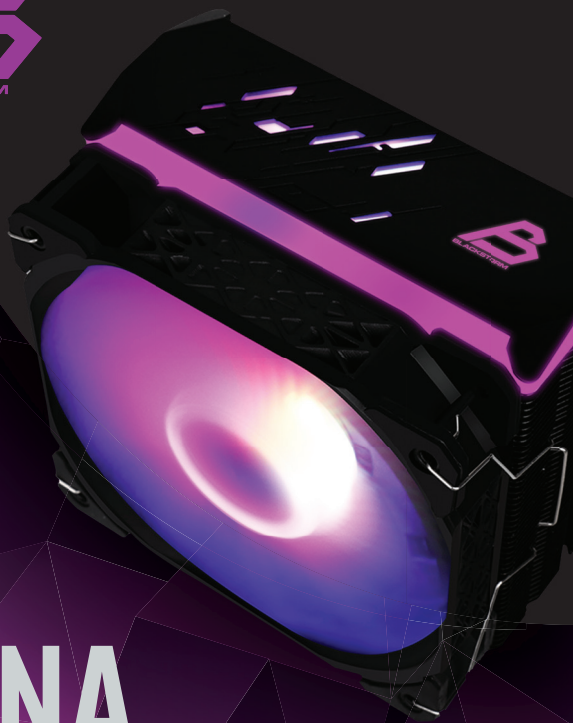




LUNA

4PS-120MM ARGB
PROCESSOR COOLER

| 73.6 CFM | 800~1800 RPM | 31 dB | ARGB LIGHTING

Turvallinen käyttö

- Lue ohjeet ennen käyttöä ja säilytä ohjeet turvallisessa paikassa.
- Lue myös emolevyysi ja tietokonekotelosi ohjeet ennen jäähdyttimen kytkentää.
- Sammuta tietokone ja irrota virtajohto pistorasiasta ennen kuin teet muutoksia tietokoneen kokoonpanoon.
- Älä altista jäähdytintä iskuille, nesteille, kosteudelle, äärimmäisille lämpötiloille tai suoralle auringonvalolle.
- Laitetta tai sen oheistarvikkeita ei saa hävittää normaalin talousjätteen seassa sen elinkaaren päätyttyä. Toimita laite kierrätettäväksi jälleenmyyjälle tai paikalliselle kierrätyksestä vastaavalle jätteenkäsittelylaitokselle. Lisätietoja saat jälleenmyyjältäsi tai jätehuoltoyhtiöltäsi.

Säker användning

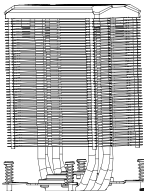
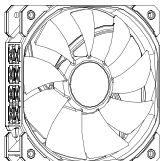
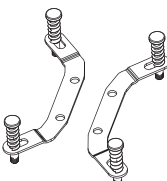
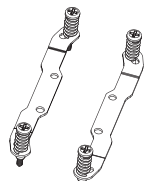
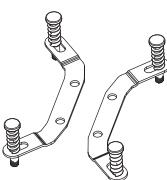
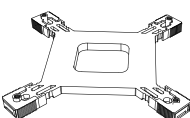
- Läs bruksanvisningen före användning och förvara den på ett säkert ställe.
- Läs även manualerna för ditt moderkort och ditt datorchassi innan du installerar kylaren.
- Stäng av datorn och dra ur nätkabeln innan du gör några ändringar i datorns konfiguration.
- Utsätt inte kylaren för stötar, vätskor, fukt, extrema temperaturer eller direkt solljus.
- Produkten får inte kasseras med hushållsavfall, utan bör levereras till en avfallssorteringsstation som kan behandla elektroniskt avfall eller till en elektronikhandel för återvinning. Du får mera information av din återförsäljare eller ditt lokala avfallshanteringsbolag.

Blackstorm Luna 4PS-120MM ARGB -prosessorijäähdytin

- Yhteensopivuus Intel: LGA 115X / 1366 / 1200 / 2011 / 2066 / 1700
- Yhteensopivuus AMD Socket: AM3 / AM4 / AM5
- Kokonaismitat: 124 x 76,5 x 157 mm
- Tuulettimen mitat: 120 x 120 x 25 mm
- Tuulettimen nopeus: 800 ~ 1800 RPM
- Ilmavirtaus: 73,59 CMF
- Ilmanpaine: 2,02 mmH₂O
- Melutaso: 31 dBA

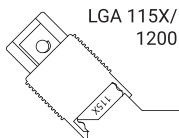
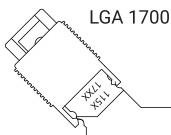
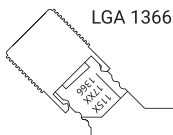
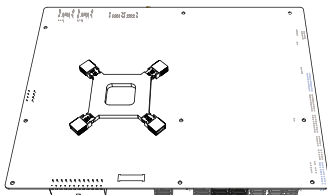
Blackstorm Luna 4PS-120MM ARGB processorkyläre

- Kompatibilitet Intel: LGA 115X / 1366 / 1200 / 2011 / 2066 / 1700
- Kompatibilitet AMD Socket: AM3 / AM4 / AM5
- Totala mått: 124 x 76,5 x 157 mm
- Fläktens mått: 120 x 120 x 25 mm
- Fläkthastighet: 800 ~ 1800 RPM
- Luftflöde: 73,59 CMF
- Lufttryck: 2,02 mmH₂O
- Ljudnivå: 31 dBA

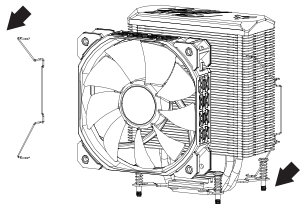
A  Jäähdytin x1 Kylare x1	B  Tuuletin x1 Fläkt x1	C  Tuulettimen kiinnitys- rauta x2 Fläktens spänne x2
D Intel LGA1700/115X/1366  Metallikisko x2 Metallskena x2	E AMD  Metallikisko x2 Metallskena x2	F  Ruuvi x4 Skruv x4
G Intel LGA2011/2066  Metallikisko x2 Metallskena x2	H  Intel asennuskannatin x1 Intel monteringsplatta x1	I  Lämpötahna x1 Kylpasta x1

INTEL LGA 1366/1700/115X/1200

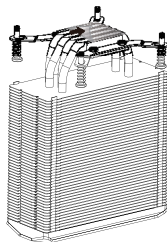
1. Kohdista asennuskannattimen [H] ruuvireiät emolevyn reikiin. Säädä kannattimen kulmat kannan mukaan.
1. Anpassa monteringsplattans [H] skruvhål till moderkortets hål. Justera plattans hörn enligt socketen.



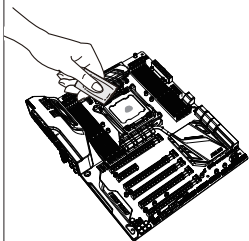
2. Irrota tuulettimen [B] kiinnitysraudat [C] ja poista tuuletin.
2. Ta loss fläktens [B] spännen [C] och lossa fläkten.



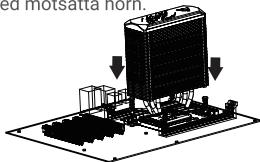
3. Poista suojatarra jäähdyttimen [A] kontaktipinnasta.
3. Avlägsna skyddsplasten från kylarens [A] kontaktyta.



4. Purista noin herneen kokoinen määrä lämpötahnaa [I] keskelle prosessoria.
4. Kläm ut en mängd kylpasta [I] som motsvarar storleken på en ärt mitt på processorn.



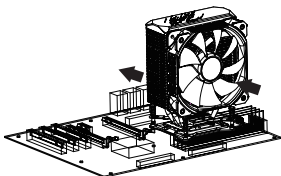
5. Paina jäähdytin kohtisuoraan prosessorin päälle. Paine levittää lämpötahnan tasaisesti. Paina metallikiskojen [D] päissä olevat jousitetut pinnit emolevyn ja asennuskannattimeen [H]. Aloita vastakkaisilla kulmilla
5. Tryck kylaren lodrätt mot processorn. Trycket sprider ut kylpastan jämnt. Tryck de fjädrade stiften i ändorna på metallske-norna [D] ned i moderkortet och monteringsplattan [H]. Börja med motsatta hörn.



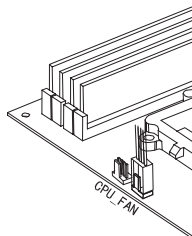
Huom! Jos prosessorissa on vanhaa lämpötahnaa, poista se ensin propanolilla ja nukkaamattomalla liinalla ja anna kuivua. Älä uudelleenkäytä vanhaa tahnaa!

Obs! Om det finns gammal kylpasta på processorn ska du först ta bort den med propanol och en luddfri trasa och låta det torka. Återanvänd inte gammal pasta!

6. Asenna tuuletin kiinnitysraudoilla. Varmista, että tuulettimen johto ei joudu puristuksiin ja että se ylittää emolevyn prosessorituulettiinliitäntään.
6. Montera kylaren med spännena. Se till att fläktens sladd inte hamnar i kläm och att den når moderkortets processorfläktanslutning.

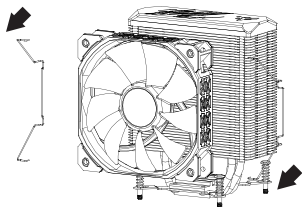


7. Kytke tuuletin emolevyn prosessorituulettiinliitäntään (CPU_FAN) tai ARGB-ohjaimeen.
7. Anslut fläkten till moderkortets processorfläktanslutning (CPU_FAN) eller till en ARGB-kontroller.

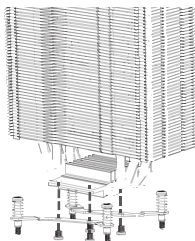


INTEL LGA 2011/2066

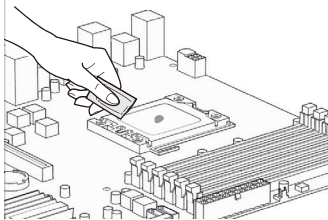
1. Irrota tuulettimen [B] kiinnitysraudat [C] ja poista tuuletin.
1. Ta loss fläktens [B] spännen [C] och lossa fläkten.



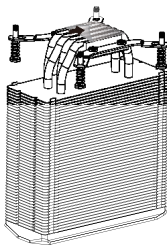
2. Irrota tehdasasennetut metallikiskot [D] ja asenna Intel LGA 2011/2066 -kiskot [G] neljällä ruuvilla.
2. Ta loss de fabriksmonterade metallskenorerna [D] och montera Intel LGA 2011/2066 -skenorerna [G] med fyra skruvar.



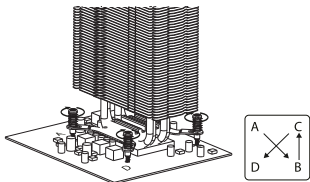
3. Varmista, että prosessori on puhdas ja ettei siinä ole jäänteitä vanhasta lämpötahnasta. Purista noin herneen kokoinen määrä lämpötahnaa [I] keskelle prosessoria.
3. Se till att processorn är ren och att det inte finns gammal kylpasta kvar. Kläm ut en mängd kylpasta [I] som motsvarar storleken på en ärt mitt på processorn.



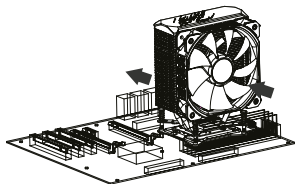
4. Poista suojatarra jäähdyttimen kontaktipinnasta.
4. Avlägsna skyddsplasten från kylarens kontaktyta.



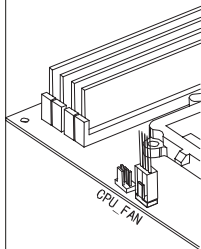
5. Paina jäädytyn kohtisuoraan prosessorin päälle. Paine levittää lämpötahnan tasaisesti. Ruuvaa metallikiskoja [D] päissä olevat jousitetut ruuvit emolevyyn. Aloita vastakkaisilla kulmilla
5. Tryck kylaren lodrätt mot processorn. Trycket sprider ut kylpastan jämnt. Skruva de fjädrade skruvarna i ändorna på metallskenor-na [D] ned i moderkortet. Börja med motsatta hörn.



6. Asenna tuuletin kiinnitysraudoilla. Varmista, että tuulettimen johto ei joudu puristuksiin ja että se ylittää emolevyn prosessorituulettiinliitäntään.
6. Montera kylaren med spännena. Se till att fläktens sladd inte hamnar i kläm och att den når moderkortets processorfläktanslutning.

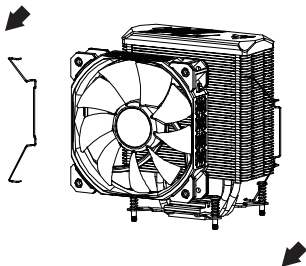


7. Kytke tuuletin emolevyn prosessorituulettiinliitäntään (CPU_FAN) tai ARGB-ohjaimeen.
7. Anslut fläkten till moderkortets processorfläktanslutning (CPU_FAN) eller till en ARGB-kontroller.



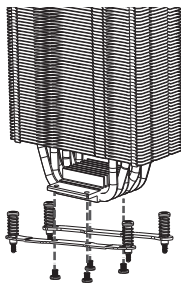
1. Irrota tuulettimen [B] kiinnitysraudat [C] ja poista tuuletin.

1. Ta loss fläktens [B] spännen [C] och lossa fläkten.



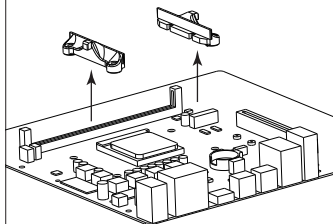
2. Irrota tehdasasennetut metallikiskot [D] ja asenna AMD-kiskot [E] neljällä ruuvilla.

2. Ta loss de fabriksmonterade metallskenorerna [D] och montera AMD-skenorna [E] med fyra skruvar.



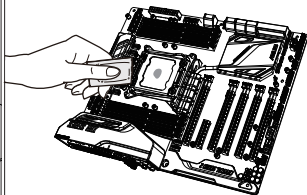
3. Poista kannakkeet emolevystä, jos ovat asennettu.

3. Ta loss stöden från moderkortet om de är monterade.

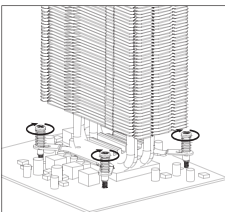
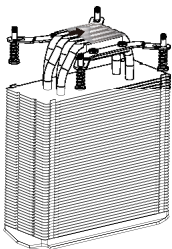


4. Varmista, että prosessori on puhdas ja ettei siinä ole jäänteitä vanhasta lämpötahnasta. Purista noin herneen kokoinen määrä lämpötahnaa [I] keskelle prosessoria.

4. Se till att processorn är ren och att det inte finns gammal kylpas-ta kvar. Kläm ut en mängd kylpas-ta [I] som motsvarar storleken på en ärt mitt på processorn.



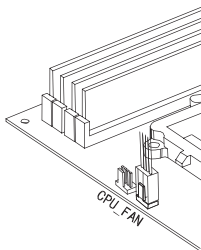
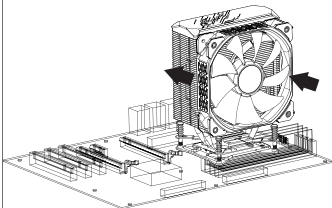
5. Poista suojatarra jäähdyttimen kontaktipinnasta.
5. Avlägsna skyddsplasten från kylarens kontaktyta.



6. Paina jäähdytintä kohtisuoraan prosessorin päälle. Paine levittää lämpötahnan tasaisesti. Ruuvaa metallikiskoja [E] päissä olevat jousitetut ruuvit emolevyn. Aloita vastakkaisilla kulmilla
6. Tryck kylaren lodrätt mot processorn. Trycket sprider ut kylpastan jämnt. Skruva de fjädrade skruvarna i ändorna på metallskenor [E] ned i moderkortet. Börja med motsatta hörn.

7. Asenna tuuletin kiinnitysraudoilla. Varmista, että tuulettimen johto ei joudu puristuksiin ja että se yltää emolevyn prosessorituulettiinliitäntään.
7. Montera kylaren med spännena. Se till att fläktens sladd inte hamnar i kläm och att den når moderkortets processorfläktanslutning.

8. Kytke tuuletin emolevyn prosessorituulettiinliitäntään (CPU_FAN) tai ARGB-ohjaimen.
8. Anslut fläkten till moderkortets processorfläktanslutning (CPU_FAN) eller till en ARGB-kontroller.



Verkkokauppa.com Oyj
Tyynenmerenkatu 11
00220 Helsinki
<https://asiakaspalvelu.verkkokauppa.com>

Verkkokauppa.com Oyj
Stillahavsgatan 11
00220 Helsingfors
<https://asiakaspalvelu.verkkokauppa.com>

