

MANUAL

EVOLVEO[®]

QuietCool



CZ

SK

EN

HU

RO

DE

SI

Obsah / Content

Česky 4

Slovensky..... 13

English 22

Magyar 31

Română 40

Deutsch..... 49

Italiano 58

CZ

SK

EN

HU

RO

DE

SI

Obsah

ÚVOD.....	4
NEJAKTUÁLNĚJŠÍ VERZE UŽIVATELSKÉHO MANUÁLU	4
BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ A POKYNY	5
ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA.....	6
SPECIFIKACE	6
INSTALACE PRO INTEL	7
INSTALACE PRO INTEL	8
INSTALACE PRO AMD	9
ZAPOJENÍ VENTILÁTORU, DISPLEJE A PODSVÍCENÍ DO ZÁKLADNÍ DESKY	10

CZ

VÍTEJTE V RODINĚ VÝROBKŮ EVOLVEO

- **Před uvedením tohoto výrobku do provozu si, prosím, pečlivě přečtete celý tento uživatelský manuál až do jeho konce, a to i v případě, že jste z minulosti již obeznámeni s používáním výrobku podobného typu.**
- Uschovejte tento uživatelský manuál pro případ další potřeby – je nedílnou součástí výrobku a může obsahovat důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu, k jeho obsluze a péči o něj.
- Zajistěte, aby si i ostatní osoby, které budou tento výrobek používat, přečetly tento uživatelský manuál.
- Jestliže tento výrobek předáte, darujete nebo prodáte dalším osobám, předejte jim společně s tímto výrobkem i tento uživatelský manuál a upozorněte je na nutnost jeho přečtení.
- Po dobu záruky doporučujeme uschovat originální balení výrobku - výrobek tak bude chráněn nejlepším možným způsobem při případné přepravě.

NEJAKTUÁLNĚJŠÍ VERZE UŽIVATELSKÉHO MANUÁLU

Vzhledem k neustále probíhajícím inovacím výrobků značky EVOLVEO a změnám v legislativě najdete vždy nejaktuálnější verzi tohoto uživatelského manuálu na webových stránkách www.evolveo.com nebo jednoduchým naskenováním níže zobrazeného QR kódu mobilním telefonem:



- **Tento výrobek mohou používat děti ve věku 8 let a starší a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi nebo nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud jsou pod dozorem nebo byly poučeny o používání Výrobku bezpečným způsobem a rozumí případným nebezpečím.**
- **Děti si se výrobkem nesmějí hrát.**
- **Nevystavujte výrobek kapající nebo stříkající vodě. Nepostríkejte jej ani neoplachujte vodou nebo jinou tekutinou. Neponořujte jej do vody ani jiné tekutiny, a to ani částečně.**
- **Výrobek je určen pro použití v interiéru, nepoužívejte jej venku.**
- **Čištění a údržbu prováděnou uživatelem nesmějí provádět děti, pokud nejsou starší 8 let a pod dozorem. Děti mladší 8 let se musí držet mimo dosah výrobku a jeho přívodu.**
- Výrobek používejte pouze tak, jak je uvedeno v tomto uživatelském manuálu.
- Pokud bude výrobek používán v blízkosti dětí, dbejte zvýšené opatrnosti. Výrobek vždy umísťujte mimo jejich dosah. Děti by měly být pod dozorem, aby bylo zajištěno, že si s výrobkem nebudou hrát.
- Nedovolte, aby byl výrobek používán jako hračka.
- Výrobkem netřeste a dbejte, aby vám neupadl na zem.
- Nedotýkejte se výrobku mokřýma nebo vlhkýma rukama.
- Výrobce neodpovídá za škody způsobené nesprávným použitím výrobku a jeho příslušenství.
- Je zakázáno jakkoliv upravovat povrch výrobku, např. pomocí samolepící fólie, nastříkáním jeho povrchu sprejem, natřením barvou atp.
- Výrobek používejte a uchovávejte mimo dosah výbušných plynů, vznětlivých, hořlavých a těkavých látek (rozpuštědla, laky, lepidla atd.).
- Na výrobek nepokládejte zdroje otevřeného ohně (např. hořící svíčku).
- Výrobek nepoužívejte v dosahu silného elektromagnetického pole (např. mikrovlnná trouba).
- Výrobek nepoužívejte k odkládání předmětů a při jeho skladování zajistěte, že na něm nebudou umístěné žádné další předměty.
- Výrobek je určen pro použití v domácnostech, kancelářích a podobných prostorách. Nepoužívejte jej pro komerční, lékařské nebo jiné účely.
- Nepoužívejte výrobek k jiným účelům, než pro které je určen.

- Výrobek není určen pro nepřetržitý provoz.
- Používejte pouze příslušenství, které je se výrobkem dodáváno. Nikdy nepoužívejte příslušenství, které není s tímto výrobkem dodáváno nebo pro něj není určeno.
- Před každým použitím se přesvědčte, že zvolené příslušenství není poškozeno. Nikdy nepoužívejte výrobek s poškozeným příslušenstvím.
- Jakékoliv opravy smí provádět pouze autorizovaný servis.
- V žádném případě neopravujte výrobek sami a neprovádějte na něm žádné úpravy! Veškeré opravy a seřízení tohoto výrobku svěřte odborné firmě/servisu. Zásahem do výrobku během platnosti záruky se vystavujete riziku ztráty záručních plnění.
- Nikdy výrobek nepoužívejte, pokud nepracuje správně, pokud upadl na zem a poškodil se nebo pokud spadl do vody. V takovém případě jej svěřte do opravy odborné firmě/servisu.
- Před čištěním nebo údržbou se vždy ujistěte, že je výrobek vypnutý.
- Výrobek udržujte v čistotě.

ČISTĚNÍ A ÚDRŽBA

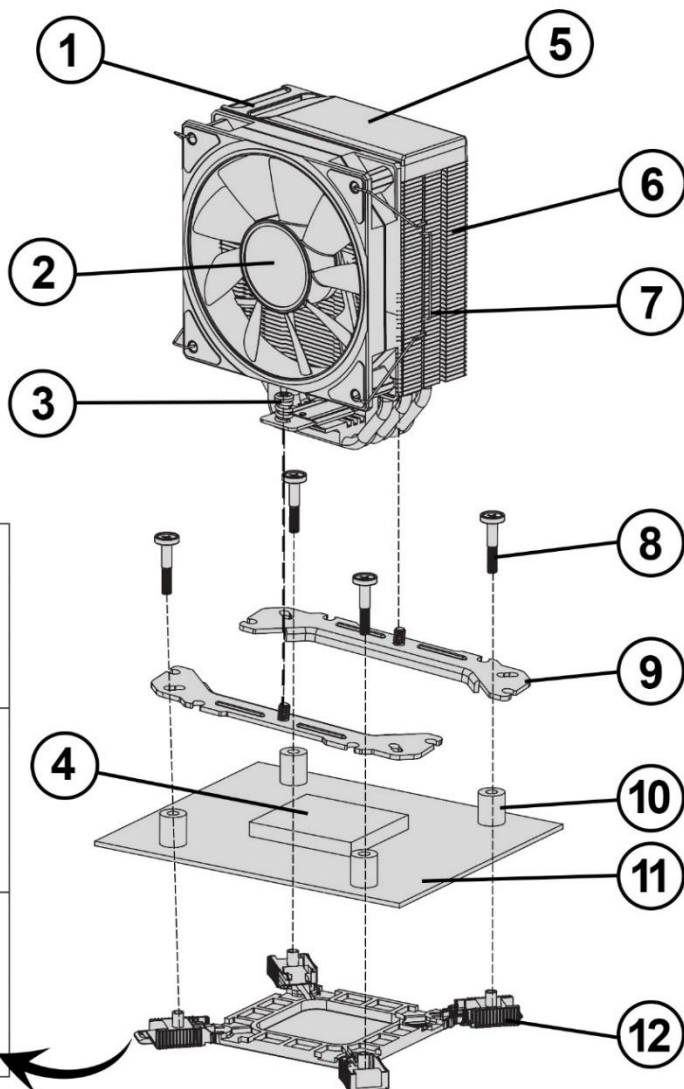
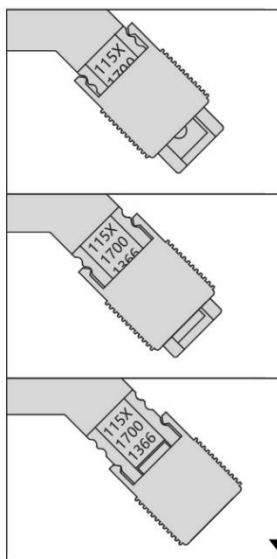
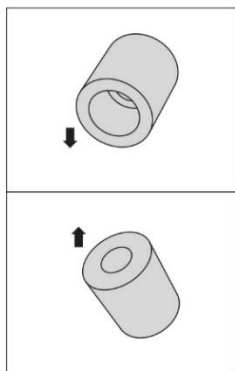


UPOZORNĚNÍ: Výrobek nikdy neponořujte do vody, nečistěte pod tekoucí vodou ani jej nedávejte mýt do myčky nádobí.

Pro čištění vnějších částí výrobku používejte pouze stlačený vzduch. Displej lze zlehka otřít jemným suchým hadříkem, který nepouští vlákno. V žádném případě nepoužívejte k čištění vodu, drsné čisticí prostředky, ředidla nebo rozpouštědla, jinak by mohlo dojít k poškození povrchu výrobku.

SPECIFIKACE

- Kompatibilita Intel: 115X/1200/1366/1700/1851
- Kompatibilita AMD: AM4, AM5
- 120 mm ARGB ventilátor
- Max. rychlost ventilátoru: 2000 RPM
- 6x heatpipe (průměr 6 mm)
- Max. TDP: 240 W
- Napájení: 4-pin PWM
- Rozměry (š × v × h): 120 × 158 × 90 mm

A


- 1) ARGB strip
- 2) Ventilátor
- 3) Instalační šroub chladiče
- 4) CPU
- 5) Displej
- 6) CPU chladič

- 7) Spony Ventilátorů
- 8) Šrouby
- 9) Montážní Moduly
- 10) Distanční sloupky
- 11) Základní deska
- 12) Opěrná deska

Montáž opěrné desky

1) Nastavte čtyři rohové posuvné prvky opěrné desky **A12** tak, aby odpovídaly příslušným otvorům pro danou platformu:

Aretace 115x je kompatibilní s řadou procesorů spadající do socketu 115x/1200

Aretace 1700 je kompatibilní s řadou procesorů spadající do socketu 1851/1700

Aretace 1366 je kompatibilní s řadou procesorů spadající do socketu 1366

2) Vložte opěrnou desku **A12** do montážních otvorů na zadní straně základní desky **A11**.

Instalace držáku

1) Nejprve protáhněte šroub **A8** montážním modulem **A9**.

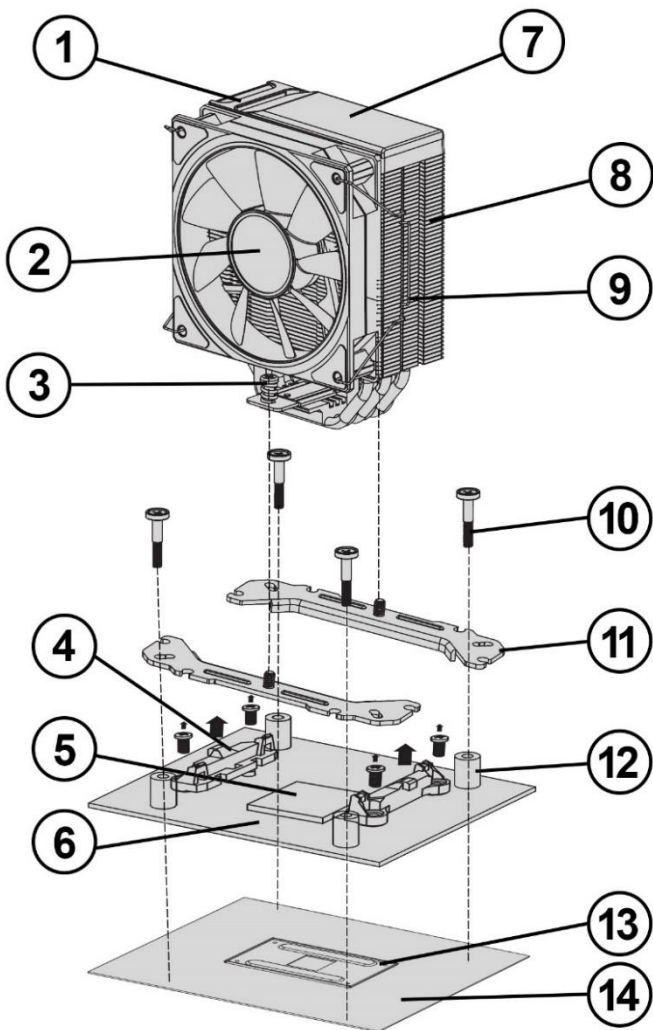
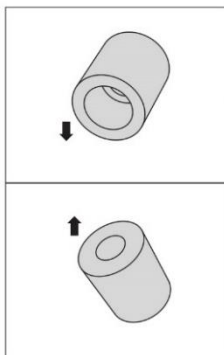
2) Poté protáhněte šroub **A8** distančním sloupkem **A10** (velký otvor distančního sloupku **A10** musí směřovat dolů, malý otvor musí směřovat nahoru – viz obrázek **A**).

4) Nakonec zašroubujte šroub **A8** do opěrné desky **A12** a dotáhněte jej.

Aplikace teplovodivé pasty

1) Vyčistěte povrch CPU **A4** a poté naneste teplovodivou pastu.

2) Zarovnejte instalační šrouby chladiče **A3** se závitovými sloupky na montážním modulu **A9** a utáhněte.

B


- 1) ARGB strip
- 2) Ventilátor
- 3) Instalační šroub chladiče
- 4) Originální rámeček AMD
- 5) CPU
- 6) Přední strana základní desky AMD
- 7) Displej
- 8) CPU Chladič

- 9) Spony ventilátorů
- 10) Šrouby
- 11) Montážní Moduly
- 12) Distanční sloupky
- 13) Původní opěrná deska AMD
- 14) Zadní strana základní desky AMD

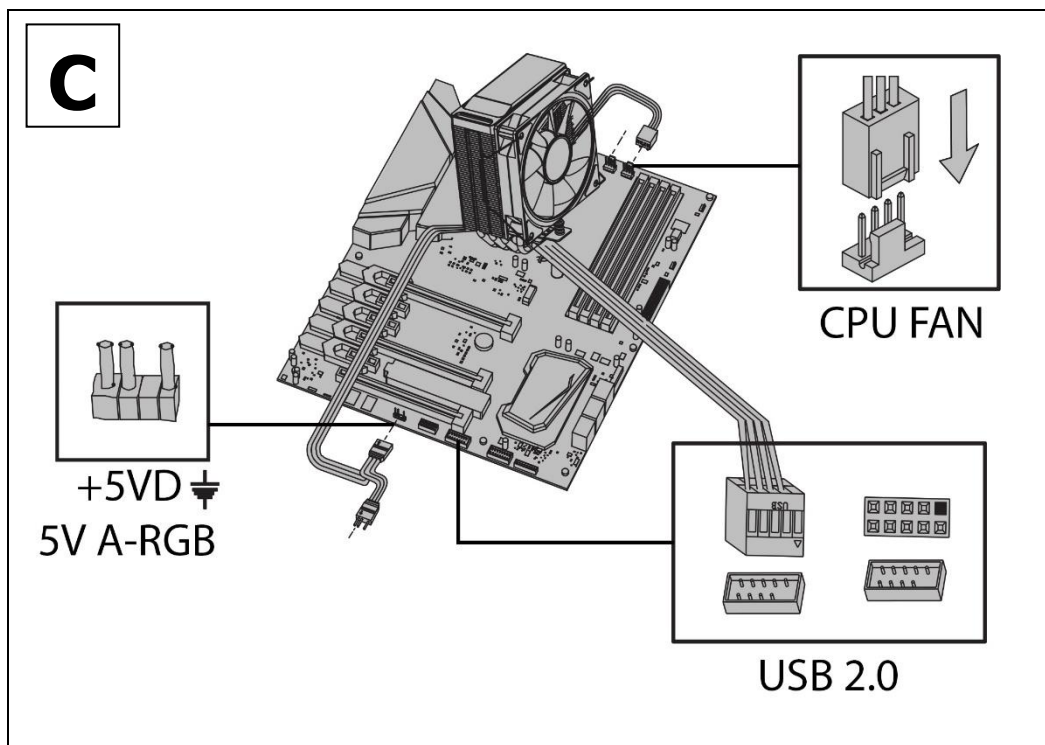
Instalace držáku

- 1) Odstraňte originální rámeček AMD **B4**.
- 2) Ponechte původní opěrnou desku AMD **B13**.
- 3) Nejprve protáhněte šroub **B10** montážním modulem **B11**.
- 4) Poté protáhněte šroub **B10** distančním sloupkem **B12** (velký otvor distančního sloupku **B12** musí směřovat dolů, malý otvor musí směřovat nahoru – viz obrázek **B**).
- 5) Nakonec zašroubujte šroub **B10** do původní opěrné desky AMD **B13** a dotáhněte jej.

Aplikace teplovodivé pasty

- 1) Vyčistěte povrch CPU **B5** a poté naneste teplovodivou pastu.
- 2) Zarovnejte instalační šrouby chladiče **B3** se závitovými sloupky na montážním modulu **B11** a utáhněte je.

ZAPOJENÍ VENTILÁTORU, DISPLEJE A PODSVÍCENÍ DO ZÁKLADNÍ DESKY



Zapojení ventilátoru

- 1) Konektor ventilátoru 4-pin PWM zapojte do portu CPU_FAN na základní desce.
- 2) Použijte sponu ventilátoru **A7** k uchycení ventilátoru **A2** na chladič.

Zapojení displeje

- 1) Pro zapojení displeje zapojte konektor USB 2.0 z obrázku C do USB 2.0 portu na základní desce.

Zapojení podsvícení

- 1) Pro zapojení podsvícení ventilátoru **A2** a ARGB stripu chladiče **A1** zapojte 5V A-RGB 3pinový konektor do ARGB konektoru na základní desce.



■ Likvidace: Symbol přeškrtnutého kontejneru na výrobku, v příložené dokumentaci či na obalech znamená, že ve státech Evropské Unie musí být veškerá elektrická a elektronická zařízení, baterie a akumulátory po skončení jejich životnosti likvidovány odděleně v rámci tříděného odpadu. Nevyhazujte tyto výrobky do netříděného komunálního odpadu.



PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Tímto společnost Abacus Electric, s.r.o. prohlašuje, že tyto CPU chladiče EVOLVEO QuietCool a QuietCool7 splňují požadavky norem a předpisů, které jsou relevantní pro daný typ zařízení.

Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese:
<http://ftp.evolveo.com/ce>

Dovozce / Výrobce:

Abacus Electric, s.r.o.

Planá 2, 370 01, Česká republika

Email: helpdesk@evolveo.com

Vyrobeno v P.R.C.



Copyright © Abacus Electric, s.r.o.

www.evolveo.com

www.facebook.com/EvolveoCZ

Copyright © 2025 Abacus Electric, s.r.o.

Všechna práva vyhrazena. Vzhled a specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění.

Tiskové hyby vyhrazeny.

Obsah

ÚVOD.....	13
NAJNOVŠIA VERZIA POUŽÍVATEĽSKEJ PRÍRUČKY	13
BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA A POKYNY	14
ČISTENIE A ÚDRŽBA	15
ŠPECIFIKÁCIE	15
INŠTALÁCIA PRE INTEL.....	16
INŠTALÁCIA PRE INTEL.....	17
INŠTALÁCIA PRE AMD.....	18
PRIPOJENIE VENTILÁTORA, DISPLEJA A PODSVETLENIA K ZÁKLADNEJ DOSKE.....	19

SK

VÍTAJTE V RODINE PRODUKTOV EVOLVEO

- **Pred uvedením tohto výrobku do prevádzky si pozorne prečítajte celý tento návod na použitie, aj keď ste už oboznámení s používaním podobných výrobkov.**
- Túto používateľskú príručku si uchovajte pre budúce použitie – je neoddeliteľnou súčasťou produktu a môže obsahovať dôležité pokyny týkajúce sa uvedenia do prevádzky, obsluhy a starostlivosti o produkt.
- Zabezpečte, aby si túto používateľskú príručku prečítali aj ostatné osoby, ktoré budú tento výrobok používať.
- Ak tento produkt prevediete, darujete alebo predáte iným osobám, odovzdajte im aj túto používateľskú príručku a odporučte im, aby si ju prečítali.
- Odporúčame uchovať originálne balenie výrobku počas záručnej doby – tým sa zabezpečí, že výrobok bude počas prepravy chránený najlepším možným spôsobom.

NAJNOVŠIA VERZIA POUŽÍVATEĽSKEJ PRÍRUČKY

Vzhľadom na neustále inovácie produktov značky EVOLVEO a zmeny v legislatíve nájdete vždy najaktuálnejšiu verziu tohto návodu na použitie na webovej stránke www.evolveo.com alebo jednoduchým naskenovaním nižšie zobrazeného QR kódu mobilným telefónom:



- **Tento výrobok môžu používať deti vo veku 8 rokov a staršie, ako aj osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami alebo s nedostatočnými skúsenosťami a znalosťami, ak sú pod dohľadom alebo boli poučené o bezpečnom používaní výrobku a chápu prípadné nebezpečenstvá.**
- **Deti sa nesmú hrať s výrobkom.**
- **Nevystavujte výrobok kvapkajúcej alebo striekajúcej vode. Nestriekajte naň vodu ani žiadnu inú tekutinu a neoplachujte ho. Nezanorujte ho do vody ani iných tekutín, ani čiastočne.**
- **Produkt je určený iba na použitie v interiéri; nepoužívajte ho vonku.**
- **Čistenie a údržbu vykonávanú používateľom nesmú vykonávať deti, pokiaľ nemajú viac ako 8 rokov a nie sú pod dohľadom. Deti do 8 rokov musia byť držané mimo dosahu výrobku a jeho napájacieho zdroja.**
- Produkt používajte iba spôsobom popísaným v tejto používateľskej príručke.
- Ak sa výrobok používa v blízkosti detí, venujte mu zvýšenú pozornosť. Produkt vždy umiestňujte mimo dosahu detí. Deti by mali byť pod dohľadom, aby sa uistili, že sa s výrobkom nehrajú.
- Neumožnite, aby sa výrobok používal ako hračka.
- Produkt netraste a dávajte pozor, aby vám nespadol na zem.
- Nedotýkajte sa výrobku mokkými alebo vlhkými rukami.
- Výrobca nezodpovedá za škody spôsobené nesprávnym používaním výrobku a jeho príslušenstva.
- Je zakázané akýmkoľvek spôsobom upravovať povrch výrobku, napr. použitím samolepiacej fólie, nasťrikávaním povrchu, natieraním farbou atď.
- Produkt používajte a skladujte mimo dosahu výbušných plynov, horľavých, zápalných a prchavých látok (rozpúšťadiel, lakov, lepidiel atď.).
- Na výrobok neumiestňujte otvorený oheň (napr. horiace sviečky).

- Nepoužívajte výrobok v dosahu silných elektromagnetických polí (napr. mikrovlnných rúr).
- Produkt nepoužívajte na ukladanie predmetov a pri skladovaní sa uistite, že na ňom nie sú uložené žiadne iné predmety.
- Produkt je určený na použitie v domácnostiach, kanceláriách a podobných priestoroch. Nepoužívajte ho na komerčné, lekárske ani iné účely.
- Produkt nepoužívajte na iné účely, ako sú účely, na ktoré je určený.
- Produkt nie je určený na nepretržitú prevádzku.
- Používajte iba príslušenstvo, ktoré je súčasťou dodávky výrobku. Nikdy nepoužívajte príslušenstvo, ktoré nie je dodávané s týmto produktom alebo nie je určené na použitie s ním.
- Pred každým použitím sa uistite, že vybrané príslušenstvo nie je poškodené. Nikdy nepoužívajte výrobok s poškodeným príslušenstvom.
- Akékoľvek opravy smie vykonávať iba autorizované servisné stredisko.
- Za žiadnych okolností nesmiete výrobok opravovať sami ani na ňom vykonávať akékoľvek úpravy! Všetky opravy a úpravy tohto výrobku zverte špecializovanej firme/servisnému stredisku. Manipuláciou s produktom počas záručnej doby riskujete stratu záručného krytia.
- Nikdy nepoužívajte výrobok, ak nefunguje správne, ak spadol na zem a bol poškodený alebo ak spadol do vody. V takomto prípade zverte opravu špecializovanej spoločnosti/servisnému stredisku.
- Pred čistením alebo údržbou sa vždy uistite, že je produkt vypnutý.
- Udržujte výrobok v čistote.

ČISTENIE A ÚDRŽBA



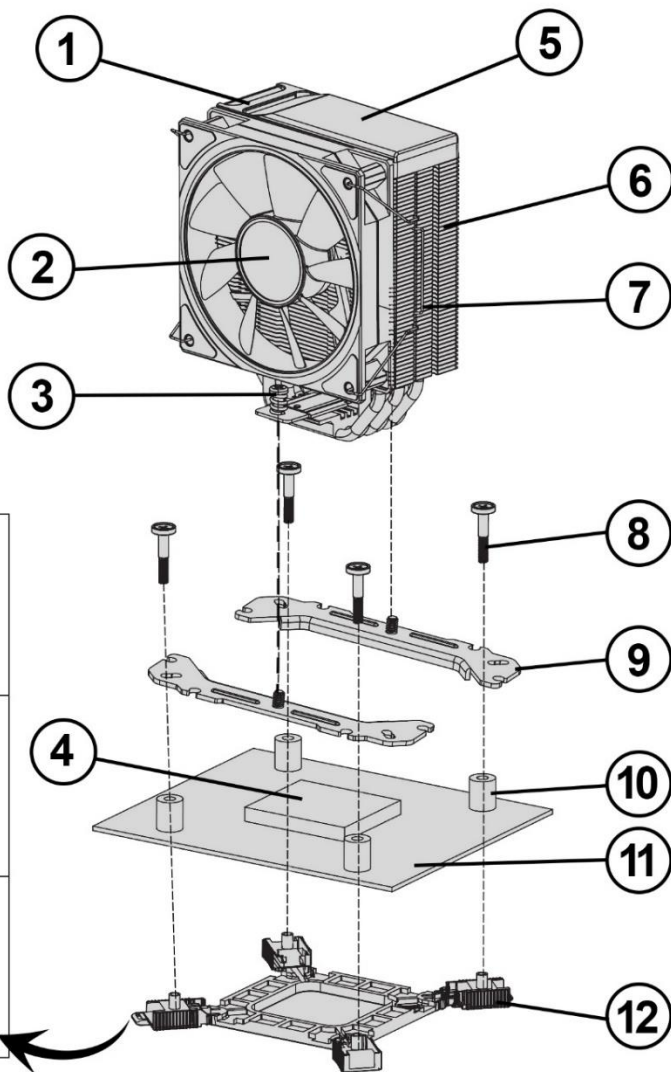
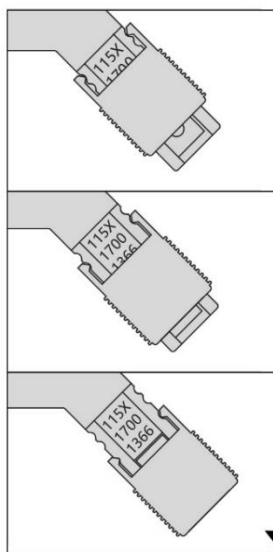
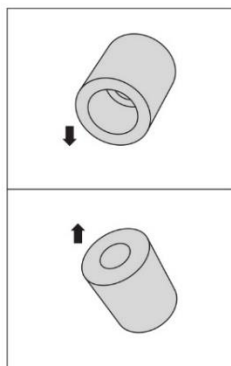
UPOZORNENIE: Produkt nikdy neponárajte do vody, nečistite ho pod tečúcou vodou ani ho nedávajte do umývačky riadu.

Na čistenie vonkajších častí výrobku používajte výhradne stlačený vzduch. Displej môžete jemne utrieť jemnou suchou handričkou, ktorá nepúšťa vlákna. V žiadnom prípade nepoužívajte na čistenie vodu, drsné čistiace prostriedky, riedidlá ani rozpúšťadlá, inak by mohlo dôjsť k poškodeniu povrchu výrobku.

ŠPECIFIKÁCIE

- Kompatibilita Intel: 115X/1200/1366/1700/1851
- Kompatibilita AMD: AM4, AM5
- 120 mm ARGB ventilátor
- Maximálna rýchlosť ventilátora: 2000 RPM
- 6x tepelná trubica (priemer 6 mm)
- Max. TDP: 240 W
- Napájanie: 4-pin PWM
- Rozmery (š × v × h): 120 × 158 × 90 mm

A



- 1) ARGB strip
- 2) Ventilátor
- 3) Inštalačný skrutka chladiča
- 4) CPU
- 5) Displej
- 6) CPU chladič

- 7) Spojky ventilátorov
- 8) Skrutky
- 9) Montážne moduly
- 10) Odstupové stĺpiky
- 11) Základná doska
- 12) Oporná doska

Montáž opornej dosky

1) Nastavte štyri rohové posuvné prvky opornej dosky **A12** tak, aby zodpovedali príslušným otvorom danej plošiny:

Základná doska 115x je kompatibilná s radom procesorov určených pre päťicu 115x/1200

Základná doska 1700 je kompatibilná s radom procesorov určených pre päťice 1851/1700

Zásuvka 1366 je kompatibilná s radom procesorov určených pre socket 1366

2) Vložte opornú dosku **A12** do montážnych otvorov na zadnej strane základnej dosky **A11**.

Inštalácia držiaka

1) Najskôr pretiahnite skrutku **A8** montážnym modulom **A9**.

2) Následne pretiahnite skrutku **A8** cez dištančný stĺpik **A10** (veľký otvor dištančného stĺpika **A10** musí smerovať nadol, malý otvor musí smerovať nahor – pozri obrázok **A**).

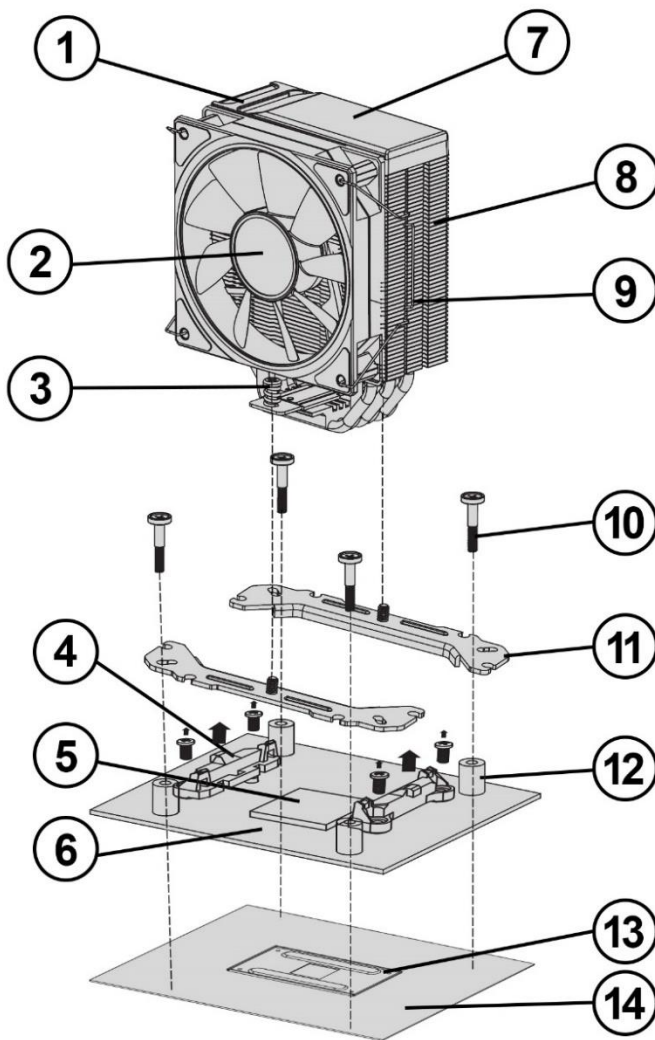
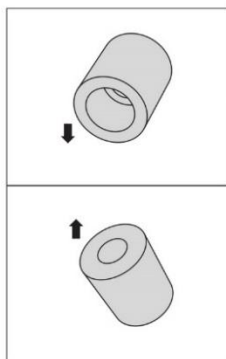
4) Nakoniec zašraubujte skrutku **A8** do opornej dosky **A12** a dotiahnite ju.

Aplikácia tepelne vodivej pasty

1) Vyčistíte povrch procesora **A4** a potom naneste tepelnú pastu.

2) Zarovnajete inštalačné skrutky chladiča **A3** so závitovými stĺpikmi na montážnom module **A9** a dotiahnite ich.

B



- 1) ARGB strip
- 2) Ventilátor
- 3) Inštalácia skrutky chladiča
- 4) Originálny rámček AMD
- 5) CPU
- 6) Predná strana základnej dosky AMD
- 7) Displej
- 8) CPU Chladič

- 9) Spony ventilátorov
- 10) Skrutky
- 11) Montážne moduly
- 12) Odstupové stĺpiky
- 13) Pôvodná oporná doska AMD
- 14) Zadná strana základnej dosky AMD

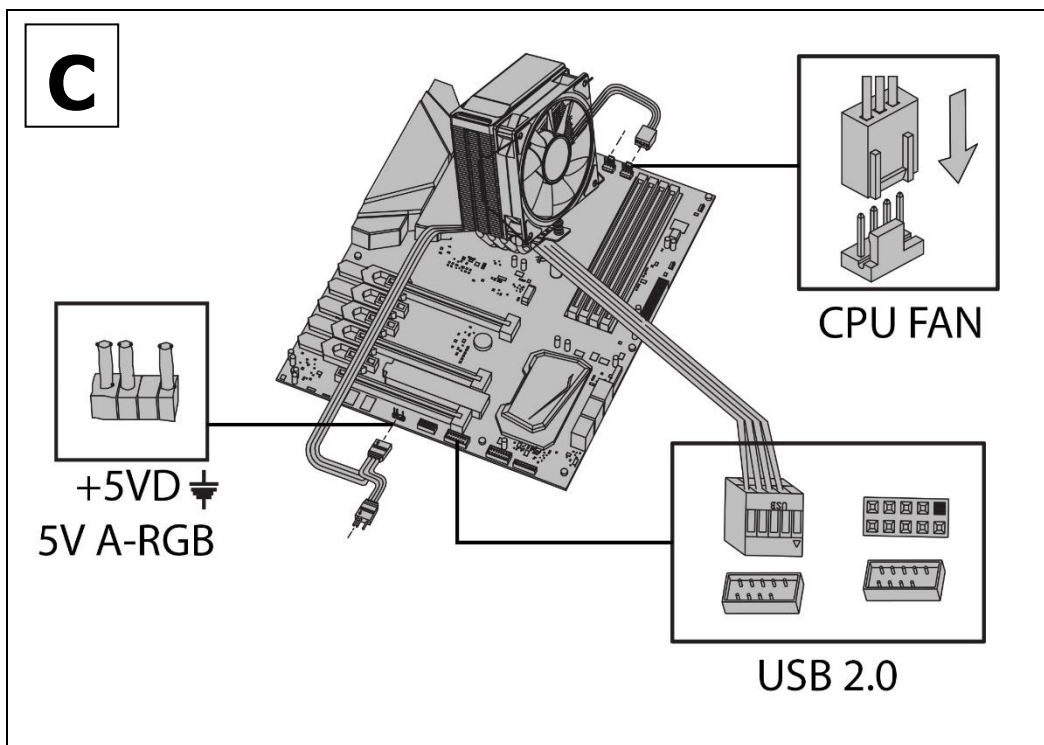
Inštalácia držiaka

- 1) Odstráňte pôvodný rám AMD **B4**.
- 2) Nechajte pôvodnú opornú dosku AMD **B13**.
- 3) Najprv pretiahnite skrutku **B10** montážnym modulom **B11**.
- 4) Následne pretiahnite skrutku **B10** cez dištančnú tyč **B12** (veľký otvor dištančnej tyče **B12** musí smerovať nadol, malý otvor musí smerovať nahor – pozri obrázok **B**).
- 5) Nakoniec zašraubujte skrutku **B10** do pôvodnej opornej dosky AMD **B13** a dotiahnite ju.

Aplikácia tepelne vodivej pasty

- 1) Vyčistíte povrch procesora **B5** a potom naneste tepelnú pastu.
- 2) Zarovnajete inštalačné skrutky chladiča **B3** so závitovými stĺpkami na montážnom module **B11** a dotiahnete ich.

PRIPOJENIE VENTILÁTORA, DISPLEJA A PODSVETLENIA K ZÁKLADNEJ DOSKE



Zapojenie ventilátora

- 1) 4-pinový konektor ventilátora s PWM pripojte do portu CPU_FAN na základnej doske.
- 2) Použite sponu ventilátora **A7** na upevnenie ventilátora **A2** na chladič.

Pripojenie displeja

1) Na pripojenie displeja zapojte konektor USB 2.0 z obrázku C do portu USB 2.0 na základnej doske.

Zapojenie podsvietenia

1) Na zapojenie podsvietenia ventilátora **A2** a ARGB pásika chladiča **A1** zapojte 3-pinový konektor 5V A-RGB do konektora ARGB na základnej doske.



■ Likvidácia: Preškrtnutý symbol kontajnera na odpady na výrobku, v sprievodnej dokumentácii alebo na obale znamená, že v krajinách Európskej únie sa všetky elektrické a elektronické zariadenia, batérie a akumulátory musia na konci ich životnosti likvidovať oddelene ako triedený odpad. Tieto výrobky nevyhadzujte do netriedeného komunálneho odpadu.



VYHLÁSENIE O ZHODE

Spoločnosť Abacus Electric, s.r.o. týmto vyhlasuje, že tieto chladiče procesorov EVOLVEO QuietCool a QuietCool7 spĺňajú požiadavky noriem a predpisov, ktoré sa vzťahujú na daný typ zariadenia.

Úplné znenie vyhlásenia EÚ o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese:
<http://ftp.evolveo.com/ce>

Dovozca/výrobca:

Abacus Electric, s.r.o.

Planá 2, 370 01, Česká republika

E-mail: helpdesk@evolveo.com

Vyrobené v Čínskej ľudovej republike.

Copyright © Abacus Electric, s.r.o.

www.evolveo.com

www.facebook.com/EvolveoCZ

Copyright © 2025 Abacus Electric, s.r.o.

Všetky práva vyhradené. Vzhľad a technické parametre sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Všetky práva vyhradené.



Contents

INTRODUCTION..... 22

LATEST VERSION OF THE USER MANUAL 22

SAFETY WARNINGS AND INSTRUCTIONS 23

CLEANING AND MAINTENANCE 24

SPECIFICATIONS 24

INSTALLATION FOR INTEL 25

INSTALLATION FOR INTEL 26

INSTALLATION FOR AMD 27

CONNECTING THE FAN, DISPLAY, AND BACKLIGHT TO THE MOTHERBOARD 28

EN

INTRODUCTION

WELCOME TO THE EVOLVEO PRODUCT FAMILY

- **Before using this product, please read this entire user manual carefully, even if you are already familiar with similar products.**
- Keep this user manual for future reference – it is an integral part of the product and may contain important instructions for commissioning, operating, and caring for the product.
- Ensure that other persons who will be using this product also read this user manual.
- If you transfer, donate, or sell this product to other persons, please also transfer this user manual to them and advise them to read it.
- We recommend keeping the original product packaging during the warranty period—this will provide the best possible protection for the product during transport.

LATEST VERSION OF THE USER MANUAL

Due to ongoing product innovations at EVOLVEO and changes in legislation, you can always find the most up-to-date version of this user manual on the website www.evolveo.com or by simply scanning the QR code below with your mobile phone:



- **This product is intended for use by children aged 8 years and older and by persons with reduced physical, sensory, or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, provided they are supervised or have been instructed on how to use the product safely and understand the potential hazards.**
- **Children must not play with the product.**
- **Do not expose the product to dripping or splashing water. Do not spray or rinse it with water or any other liquid. Do not immerse it in water or other liquids, even partially.**
- **The product is intended for indoor use only; do not use it outdoors.**
- **Cleaning and maintenance performed by the user must not be carried out by children unless they are over 8 years of age and under supervision. Children under 8 years of age must be kept away from the product and its power supply.**
- Use the product only as described in this user manual.
- If the product is used near children, exercise extra caution. Always place the product out of their reach. Children should be supervised to ensure that they do not play with the product.
- Do not allow the product to be used as a toy.
- Do not shake the product and make sure it does not fall on the floor.
- Do not touch the product with wet or damp hands.
- The manufacturer is not liable for damage caused by improper use of the product and its accessories.
- It is prohibited to modify the surface of the product in any way, e.g., by using self-adhesive film, spraying its surface, painting it, etc.
- Use and store the product away from explosive gases, flammable, combustible, and volatile substances (solvents, varnishes, adhesives, etc.).
- Do not place open flames (e.g., burning candles) on the product.
- Do not use the product within the range of strong electromagnetic fields (e.g., microwave ovens).

- Do not use the product to store items, and when storing it, ensure that no other items are placed on top of it.
- The product is intended for use in homes, offices, and similar spaces. Do not use it for commercial, medical, or other purposes.
- Do not use the product for purposes other than those for which it is intended.
- The product is not intended for continuous operation.
- Use only the accessories that come with the product. Never use accessories that are not supplied with this product or are not intended for use with it.
- Before each use, make sure that the selected accessory is not damaged. Never use the product with damaged accessories.
- Any repairs may only be carried out by an authorized service center.
- Under no circumstances should you repair the product yourself or make any modifications to it! Entrust all repairs and adjustments to this product to a specialist company/service center. By tampering with the product during the warranty period, you risk losing your warranty coverage.
- Never use the product if it is not working properly, if it has fallen on the ground and been damaged, or if it has fallen into water. In this case, entrust it to a professional company/service center for repair.
- Always ensure that the product is switched off before cleaning or maintenance.
- Keep the product clean.

CLEANING AND MAINTENANCE



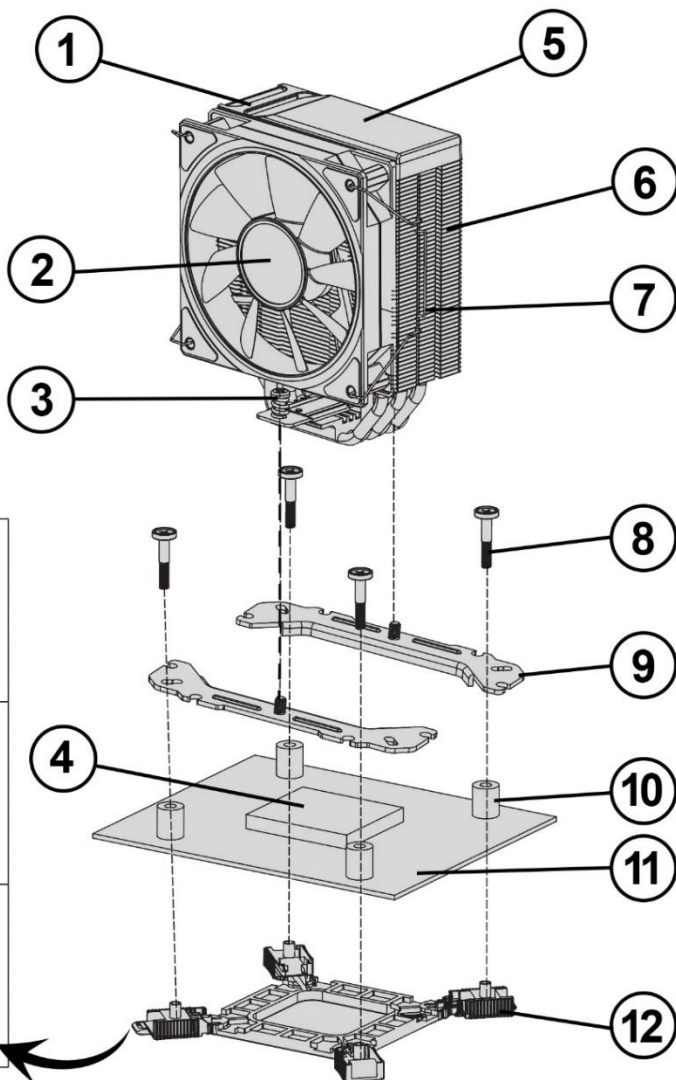
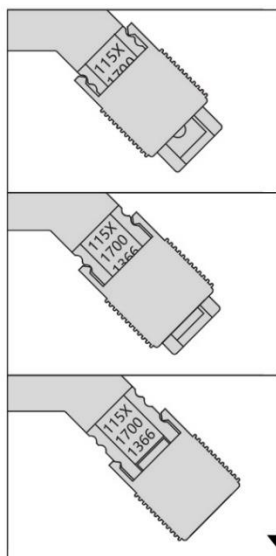
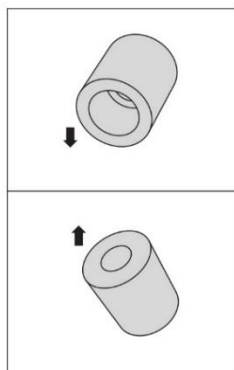
WARNING: Never immerse the product in water, clean it under running water, or put it in the dishwasher.

Use only compressed air to clean the exterior of the product. You can gently wipe the display with a soft, lint-free cloth. Under no circumstances should you use water, harsh cleaning agents, thinners, or solvents for cleaning, as this could damage the product's surface.

SPECIFICATIONS

- Intel Compatibility: 115X/1200/1366/1700/1851
- AMD Compatibility: AM4, AM5
- 120 mm ARGB fan
- Max. fan speed: 2000 RPM
- 6 heat pipes (6 mm diameter)
- Max. TDP: 240 W
- Power supply: 4-pin PWM
- Dimensions (W × H × D): 120 × 158 × 90 mm

A



- 1) ARGB strip
- 2) Fan
- 3) Radiator mounting bolt
- 4) CPU
- 5) Display
- 6) CPU cooler

- 7) Fan Clips
- 8) Screws
- 9) Mounting Modules
- 10) Spacer posts
- 11) Motherboard
- 12) Support plate

Installation of the support plate

- 1) Adjust the four corner sliders on support plate **A12** so that they align with the corresponding holes for the platform:

The 115x socket is compatible with a range of processors designed for the 115x/1200 socket

The 1700 socket is compatible with a range of processors designed for the 1851/1700 socket

The 1366 socket is compatible with a range of processors designed for the 1366 socket

- 2) Insert support plate **A12** into the mounting holes on the back of base plate **A11**.

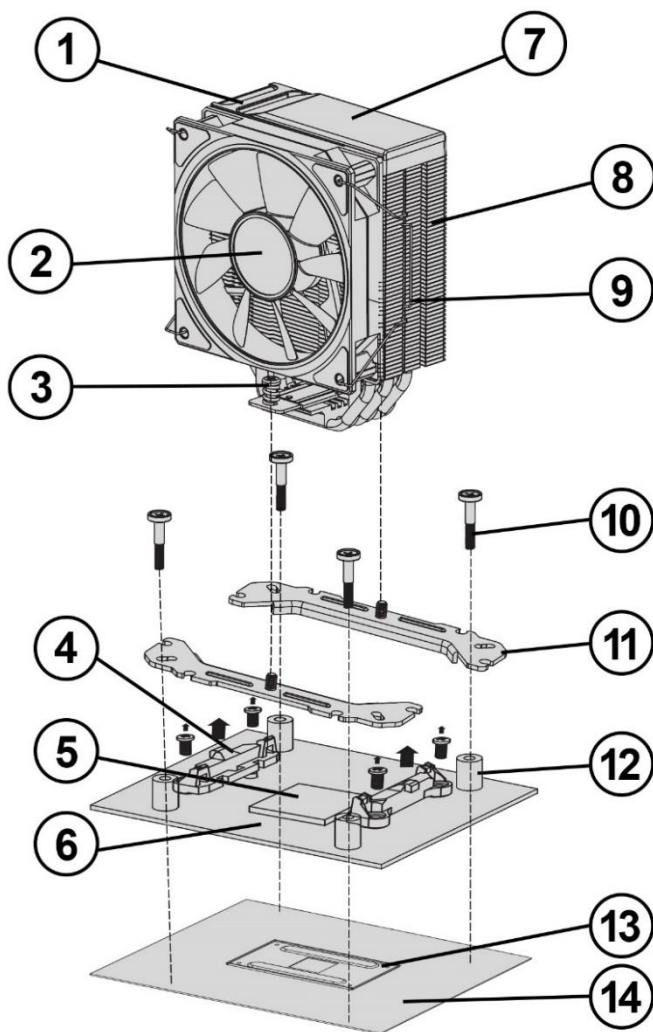
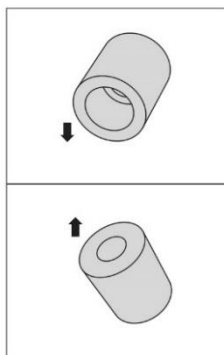
Installing the bracket

- 1) First, thread screw **A8** through mounting module **A9**.
- 2) Next, thread screw **A8** through spacer post **A10** (the large hole in spacer post **A10** must face down, and the small hole must face up—see Figure **A**).
- 4) Finally, screw screw **A8** into support plate **A12** and tighten it.

Application of thermal paste

- 1) Clean the surface of **the A4 CPU**, then apply thermal paste.
- 2) Align the mounting screws on the **A3 heat sink** with the threaded studs on the **A9 mounting module** and tighten them.

B



- 1) ARGB strip
- 2) Fan
- 3) Radiator mounting bolt
- 4) Original AMD frame
- 5) CPU
- 6) The front side of the AMD motherboard
- 7) Display
- 8) CPU Cooler

- 9) Fan clips
- 10) Screws
- 11) Mounting Modules
- 12) Spacer posts
- 13) Original AMD backplate
- 14) The back of the AMD motherboard

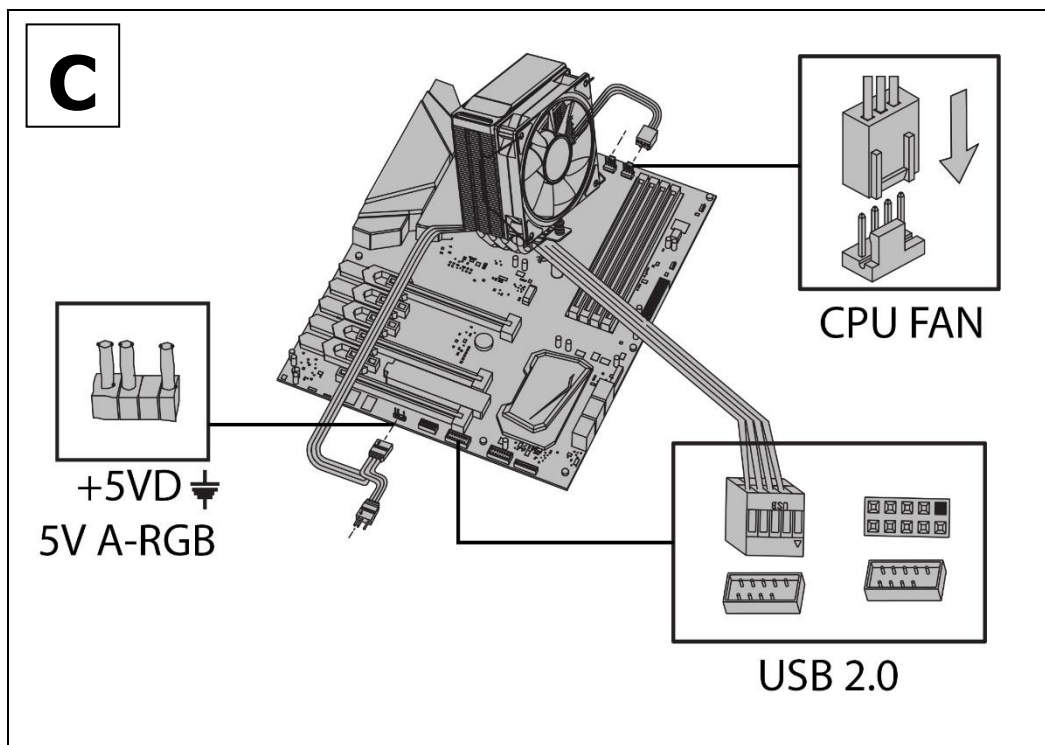
Installing the bracket

- 1) Remove the original AMD **B4** bracket.
- 2) Keep the original AMD **B13** support plate.
- 3) First, thread screw **B10** through mounting module **B11**.
- 4) Then thread screw **B10** through spacer post **B12** (the large hole in spacer post **B12** must face down, and the small hole must face up—see Figure B).
- 5) Finally, screw screw **B10** into the original AMD **B13** mounting plate and tighten it.

Application of thermal paste

- 1) Clean the surface of the **B5** CPU, then apply thermal paste.
- 2) Align the mounting screws on the **B3** radiator with the threaded studs on the **B11** mounting module and tighten them.

CONNECTING THE FAN, DISPLAY, AND BACKLIGHT TO THE MOTHERBOARD



Fan Connection

- 1) Plug the 4-pin PWM fan connector into the CPU_FAN port on the motherboard.
- 2) Use the **A7** fan clip to secure fan **A2** to the heat sink.

Display Connection

1) To connect the display, plug the USB 2.0 connector shown in Figure C into a USB 2.0 port on the motherboard.

Backlight Connection

1) To connect the backlighting for fan **A2** and the ARGB strip on cooler **A1**, plug the 5V ARGB 3-pin connector into the ARGB connector on the motherboard.



Disposal: The crossed-out wheeled bin symbol on the product, in the accompanying documentation, or on the packaging indicates that, in European Union countries, all electrical and electronic equipment, batteries, and accumulators must be disposed of separately as sorted waste at the end of their service life. Do not dispose of these products in unsorted municipal waste.



DECLARATION OF CONFORMITY

Abacus Electric, s.r.o. hereby declares that these EVOLVEO QuietCool and QuietCool7 CPU coolers comply with the requirements of the standards and regulations applicable to this type of equipment.

The full text of the EU Declaration of Conformity is available at this web address:
<http://ftp.evolveo.com/ce>

Importer/Manufacturer:

Abacus Electric, s.r.o.

Planá 2, 370 01, Czech Republic

Email: helpdesk@evolveo.com

Made in P.R.C.

Copyright © Abacus Electric, s.r.o.

www.evolveo.com

www.facebook.com/EvolveoCZ

Copyright © 2025 Abacus Electric, s.r.o.

All rights reserved. Appearance and specifications are subject to change without notice.

All rights reserved.



Tartalom

BEVEZETÉS 31

A LEGFRISSEBB VERZIÓJA A FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYVNEK 31

BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK ÉS UTASÍTÁSOK 32

TISZTÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS..... 33

SPECIFIKÁCIÁK 33

TELEPÍTÉS INTEL PRO 34

TELEPÍTÉS INTEL PRO 35

TELEPÍTÉS AMD-HEZ 36

A VENTILÁTOR, A KIJELEZŐ ÉS A HÁTTÉRVILÁGÍTÁS CSATLAKOZTATÁSA AZ ALAPLAPHOZ 37



ÜDVÖZÖLJÜK AZ EVOLVEO TERMÉKCSALÁDÁBAN

- **A termék üzembe helyezése előtt kérjük, figyelmesen olvassa el a teljes felhasználói kézikönyvet, még akkor is, ha már ismeri a hasonló típusú termékek használatát.**
- Őrizze meg ezt a felhasználói kézikönyvet, mert szükség lehet rá – ez a termék szerves része, és fontos utasításokat tartalmazhat a termék üzembe helyezéséről, kezeléséről és karbantartásáról.
- Győződjön meg arról, hogy a terméket használó más személyek is elolvassák ezt a felhasználói kézikönyvet.
- Ha ezt a terméket másoknak átadja, ajándékba adja vagy eladja, akkor a termékkel együtt adja át nekik ezt a felhasználói kézikönyvet is, és hívja fel figyelmüket arra, hogy el kell olvasniuk.
- A garancia ideje alatt javasoljuk, hogy őrizze meg a termék eredeti csomagolását – így a termék a lehető legjobban védve lesz az esetleges szállítás során.

A LEGFRISSEBB VERZIÓJA A FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYVNEK

Az EVOLVEO márka termékeinek folyamatos fejlesztései és a jogszabályi változások miatt a felhasználói kézikönyv legfrissebb verzióját mindig a www.evolveo.com weboldalon találja meg, vagy egyszerűen beolvassa az alábbi QR-kódot okostelefonjával:



- **Ezt a terméket 8 éves vagy annál idősebb gyermekek, valamint csökkent fizikai, érzékszervi vagy mentális képességű, illetve tapasztalat- és ismerethiányos személyek is használhatják, feltéve, hogy felügyelet alatt állnak, vagy megkapták a termék biztonságos használatára vonatkozó utasításokat, és tisztában vannak az esetleges veszélyekkel.**
- **A gyermekek nem játszhatnak a termékkel.**
- **Ne tegye ki a terméket csepegő vagy fröccsenő víznek. Ne permetezzük le és ne öblítsük le vízzel vagy más folyadékkal. Ne merítse vízbe vagy más folyadékba, még részben sem.**
- **A termék beltéri használatra készült, ne használja kültéren.**
- **A felhasználó által végzett tisztítást és karbantartást nem végezhetik 8 év alatti gyermekek, kivéve, ha felügyelet alatt állnak. A 8 év alatti gyermekeket távol kell tartani a terméktől és annak tápellátásától.**
- A terméket kizárólag a jelen felhasználói kézikönyvben leírtak szerint használja.
- Ha a terméket gyermekek közelében használja, fokozott óvatossággal járjon el. A terméket mindig helyezze el a gyermekek elérhetősége kívül. A gyermekeket felügyelni kell, hogy ne játszanak a termékkel.
- Ne hagyja, hogy a terméket játékként használják.
- Ne rázza meg a terméket, és ügyeljen arra, hogy ne essen le a földre.
- Ne érintse meg a terméket nedves vagy párás kézzel.
- A gyártó nem vállal felelősséget a termék és tartozékai helytelen használatából eredő károkért.
- Tilos a termék felületét bármilyen módon módosítani, pl. öntapadó fóliával, felületének permetezésével, festéssel stb.
- A terméket robbanásveszélyes gázok, gyúlékony, éghető és illékony anyagok (oldószerek, lakkok, ragasztók stb.) közelében ne használja és tárolja.
- Ne tegyen nyílt lángot (pl. égő gyertyát) a termékre.
- Ne használja a terméket erős elektromágneses mező közelében (pl. mikrohullámú sütő).

- Ne használja a terméket tárgyak tárolására, és tároláskor ügyeljen arra, hogy ne helyezzen rá semmilyen tárgyat.
- A termék háztartásokban, irodákban és hasonló helyiségekben való használatra készült. Ne használja kereskedelmi, orvosi vagy egyéb célokra.
- Ne használja a terméket a rendeltetésétől eltérő célra.
- A termék nem alkalmas folyamatos üzemeltetésre.
- Kizárólag a termékhez mellékelt tartozékokat használja. Soha ne használjon olyan kiegészítőket, amelyek nem tartoznak a termékhez, vagy nem erre a termékre lettek tervezve.
- Minden használat előtt győződjön meg arról, hogy a kiválasztott tartozék nem sérült-e. Soha ne használja a terméket sérült tartozékkal.
- Bármilyen javítást kizárólag hivatalos szerviz végezhet.
- Semmilyen körülmények között ne javítsa meg a terméket saját maga, és ne végezzen rajta semmilyen módosítást! A termék javítását és beállítását szakemberre/szervizre bízza. A termék garanciaidő alatti beavatkozással kockáztatja a garancia érvényességét.
- Soha ne használja a terméket, ha nem működik megfelelően, ha leesett és megsérült, vagy ha vízbe esett. Ebben az esetben bízza javításra egy szakértő cégre/szervizre.
- Tisztítás vagy karbantartás előtt mindig győződjön meg arról, hogy a termék ki van kapcsolva.
- Tartsa tisztán a terméket.

TISZTÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS

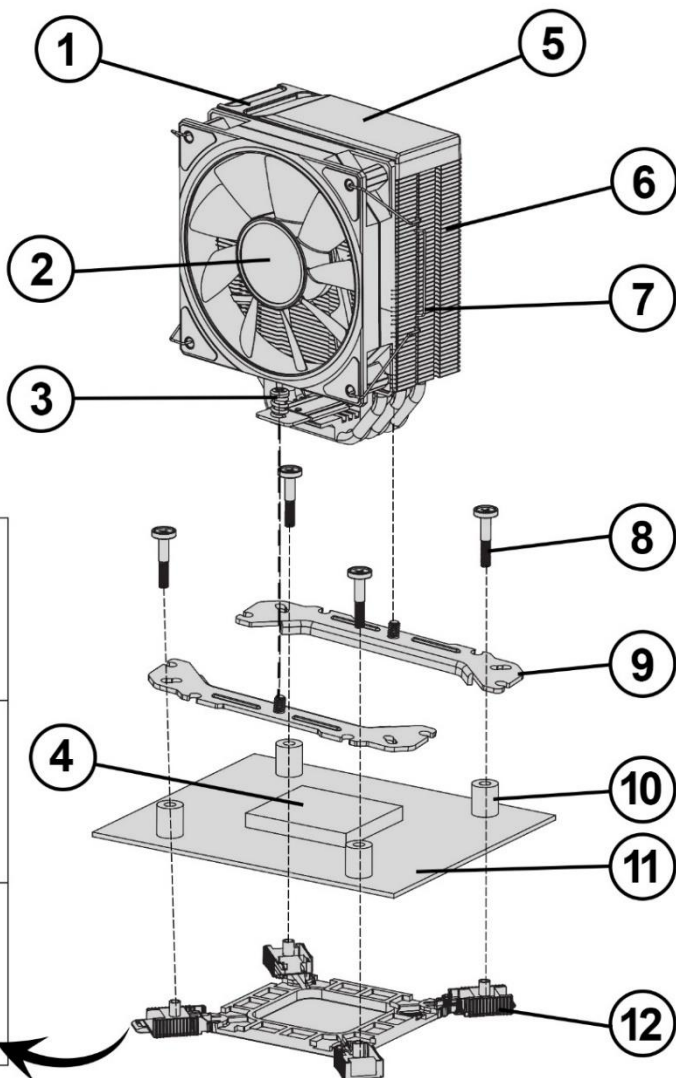
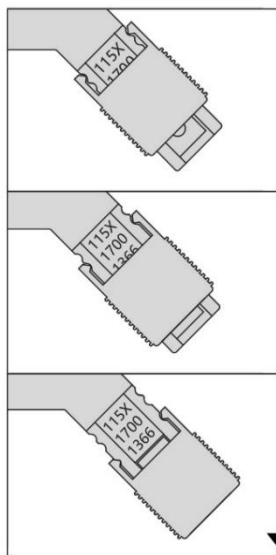
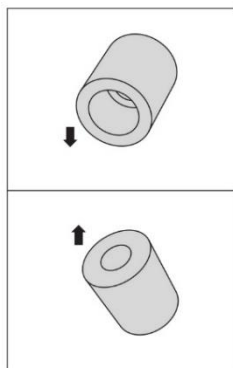


FIGYELEM: A terméket soha ne merítse vízbe, ne tisztítsa folyó víz alatt, és ne tegye mosogatógépbe.

A termék külső részeinek tisztításához kizárólag sűrített levegőt használjon. A kijelzőt finoman letörölheti egy puha, szálmentes, száraz ruhával. Semmilyen körülmények között ne használjon tisztításhoz vizet, erős tisztítószereket, hígítókat vagy oldószereket, mert azok károsíthatják a termék felületét.

SPECIFIKÁCIÁK

- Intel-kompatibilitás: 115X/1200/1366/1700/1851
- AMD-kompatibilitás: AM4, AM5
- 120 mm-es ARGB ventilátor
- A ventilátor maximális sebessége: 2000 RPM
- 6 db hőcső (átmérő: 6 mm)
- Max. TDP: 240 W
- Tápellátás: 4-pin PWM
- Méretek (szélesség × magasság × mélység): 120 × 158 × 90 mm

A

- 1) ARGB strip
- 2) Ventilátor
- 3) A hűtő rögzítőcsavarja
- 4) CPU
- 5) Kijelző
- 6) CPU-hűtő

- 7) Ventilátorcsatlakozók
- 8) Csavarok
- 9) Szerelőmodulok
- 10) Távolságtartó oszlopok
- 11) Alaplap
- 12) Támasztólemez

A támasztólemez felszerelése

- 1) Állítsa be az **A12** támasztólemez négy sarokcsúszó elemét úgy, hogy azok illeszkedjenek az adott platform megfelelő nyílásaihoz:

Az 115x aljzat kompatibilis a 115x/1200 aljzatba illeszkedő processzorok sorozatával

Az 1700-as rögzítés kompatibilis a 1851/1700-as aljzatba illeszkedő processzorok sorozatával

A 1366-os aljzat kompatibilis a 1366-os aljzatba illeszkedő processzorok sorozatával

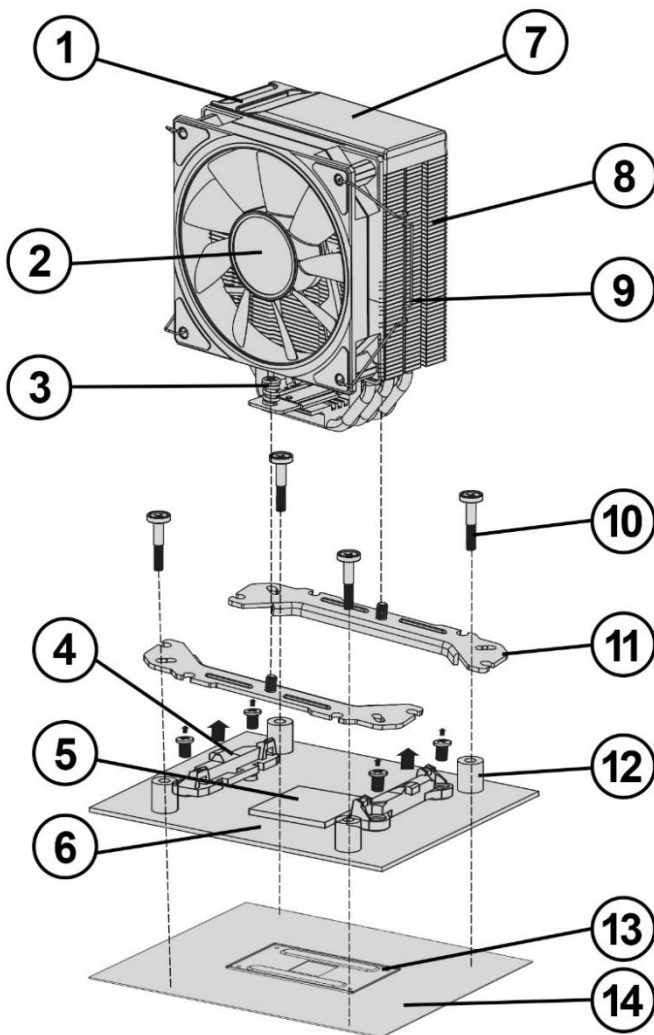
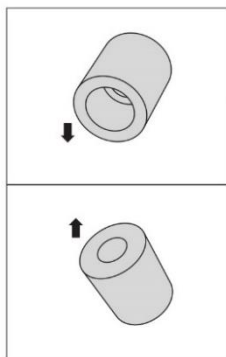
- 2) Helyezze be az **A12** támasztólemezt az **A11** alaplemez hátoldalán található rögzítőnyílásokba.

A tartó felszerelése

- 1) Először vezesse át az **A8** csavart az **A9** szerelőmodulon.
- 2) Ezután vezesse át az **A8** csavart az **A10** távtartó oszlopon (az **A10** távtartó oszlop nagy nyílásának lefelé, a kicsinek pedig felfelé kell néznie – lásd az **A** ábrát).
- 4) Végül csavarja be az **A8** csavart az **A12** támasztólemezbe, és húzza meg.

Hővezető paszta felvitele

- 1) Tisztítsa meg az **A4** CPU felületét, majd vigyen fel hővezető pasztát.
- 2) Igazítsa az **A3** hűtő szerelőcsavarjait az **A9** szerelőmodul menetes csapjaihoz, majd húzza meg őket.

B

- 1) ARGB strip
- 2) Ventilátor
- 3) A hűtő rögzítőcsavarja
- 4) Eredeti AMD keret
- 5) CPU
- 6) Az AMD alaplap elülső oldala
- 7) Kijelző
- 8) CPU-hűtő

- 9) Ventilátorcsatlakozók
- 10) Csavarok
- 11) Szerelőmodulok
- 12) Távolságtartó oszlopok
- 13) Eredeti AMD alátámasztó lemez
- 14) Az AMD alaplap hátoldala

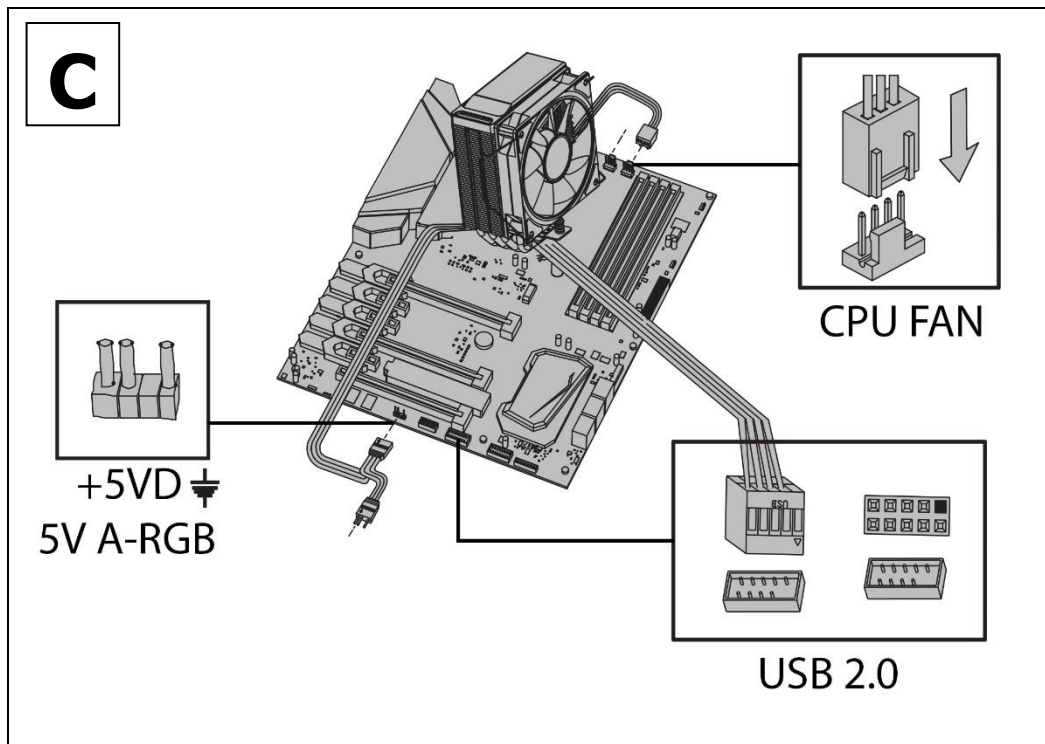
A tartó felszerelése

- 1) Távolítsa el az eredeti AMD **B4** keretet.
- 2) Hagyja meg az eredeti AMD **B13** támasztólemezet.
- 3) Először vezesse át a **B10** csavart a **B11** szerelőmodulon.
- 4) Ezután vezesse át a **B10** csavart a **B12** távtartó oszlopon (a **B12** távtartó oszlop nagy nyílásának lefelé, a kicsinek pedig felfelé kell néznie – lásd a **B** ábrát).
- 5) Végül csavarja be a **B10** csavart az eredeti AMD **B13** támasztólemezbe, és húzza meg.

Hővezető paszta felvitele

- 1) Tisztítsa meg a **B5** CPU felületét, majd vigyen fel hővezető pasztát.
- 2) Igazítsa a **B3** hűtő szerelőcsavarjait a **B11** szerelőmodul menetes csapjaihoz, majd húzza meg őket.

A VENTILÁTOR, A KIJELEZŐ ÉS A HÁTTÉRVILÁGÍTÁS CSATLAKOZTATÁSA AZ ALAPLAPHOZ



A ventilátor bekötése

- 1) Csatlakoztassa a 4-tűs PWM ventilátor csatlakozót az alaplap CPU_FAN portjához.
- 2) Az **A7** ventilátorcsatlakozóval rögzítse az **A2** ventilátort a hűtőre.

A kijelző csatlakoztatása

- 1) A kijelző csatlakoztatásához dugja be a C ábrán látható USB 2.0 csatlakozót az alaplap USB 2.0 portjába.

A háttérvilágítás bekapcsolása

- 1) Az **A2** ventilátor háttérvilágításának és az **A1** hűtő ARGB szalagjának csatlakoztatásához dugja be az 5 V-os A-RGB 3-tűs csatlakozót az alaplap ARGB-csatlakozójába.



■ Megsemmisítés: A termékre, a mellékelt dokumentációra vagy a csomagolásra feltüntetett áthúzott konténer szimbólum azt jelenti, hogy az Európai Unió tagállamaiban minden elektromos és elektronikus berendezést, elemet és akkumulátort élettartamuk lejártát követően külön kell gyűjteni a szelektív hulladékok között. Ne dobja ezeket a termékeket a szelektív hulladékgyűjtőbe.



MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

Az Abacus Electric, s.r.o. ezúton kijelenti, hogy az EVOLVEO QuietCool és QuietCool7 CPU-hűtők megfelelnek az adott típusú berendezésekre vonatkozó szabványok és előírások követelményeinek.

Az EU megfelelőségi nyilatkozatának teljes szövege az alábbi internetcímen érhető el:
<http://ftp.evolveo.com/ce>

Importőr / Gyártó:

Abacus Electric, s.r.o.

Planá 2, 370 01, Csehország

Email: helpdesk@evolveo.com

Gyártva Kínában.

Copyright © Abacus Electric, s.r.o.

www.evolveo.com

www.facebook.com/EvolveoCZ

Copyright © 2025 Abacus Electric, s.r.o.

Minden jog fenntartva. A termék megjelenése és műszaki adatai előzetes értesítés nélkül változhatnak.

A sajtó fenntartja a jogot.



Cuprins

INTRODUCTION..... 40

VERSIUNEA CEA MAI RECENTĂ A MANUALULUI DE UTILIZARE 40

AVERTISMENTE DE SIGURANȚĂ ȘI INSTRUCȚIUNI..... 41

CURĂȚARE ȘI ÎNTREȚINERE 42

SPECIFICAȚII 42

INSTALACE PRO INTEL 43

INSTALACE PRO INTEL 44

INSTALACE PRO AMD 45

CONECTAREA VENTILATORULUI, A ECRANULUI ȘI A ILUMINĂRII DE FOND LA PLACA DE BAZĂ..... 46



BINE AȚI VENIT ÎN FAMILIA PRODUSELOR EVOLVEO

- **Înainte de a pune acest produs în funcțiune, vă rugăm să citiți cu atenție întregul manual de utilizare până la final, chiar dacă sunteți deja familiarizat cu utilizarea unui produs similar.**
- Păstrați acest manual de utilizare pentru eventualele necesități ulterioare – acesta face parte integrantă din produs și poate conține instrucțiuni importante privind punerea în funcțiune, utilizarea și întreținerea produsului.
- Asigurați-vă că și alte persoane care vor utiliza acest produs citesc acest manual de utilizare.
- Dacă transferați, donați sau vindeți acest produs altor persoane, transmiteți-le împreună cu acest produs și manualul de utilizare și atrageți-le atenția asupra necesității de a-l citi.
- Pe durata garanției, vă recomandăm să păstrați ambalajul original al produsului - astfel, produsul va fi protejat în cel mai bun mod posibil în cazul unui eventual transport.

VERSIUNEA CEA MAI RECENTĂ A MANUALULUI DE UTILIZARE

Având în vedere inovațiile constante ale produselor marca EVOLVEO și modificările legislative, veți găsi întotdeauna cea mai recentă versiune a acestui manual de utilizare pe site-ul web www.evolveo.com sau scanând pur și simplu codul QR afișat mai jos cu telefonul mobil:



- **Acest produs poate fi utilizat de copii cu vârsta de cel puțin 8 ani și de persoane cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau cu lipsă de experiență și cunoștințe, cu condiția să fie supravegheate sau să fi fost instruite cu privire la utilizarea în siguranță a produsului și să înțeleagă eventualele pericole.**
- **Copiii nu au voie să se joace cu produsul.**
- **Nu expuneți produsul la picături sau stropi de apă. Nu pulverizați și nu clătiți cu apă sau altă lichid. Nu îl scufundați în apă sau alte lichide, nici măcar parțial.**
- **Produsul este destinat utilizării în interior, nu îl utilizați în exterior.**
- **Curățarea și întreținerea efectuate de utilizator nu trebuie efectuate de copii cu vârsta sub 8 ani, cu excepția cazului în care sunt supravegheați. Copiii cu vârsta sub 8 ani trebuie să se țină la distanță de produs și de sursa de alimentare a acestuia.**
- Utilizați produsul numai în conformitate cu instrucțiunile din acest manual de utilizare.
- Dacă produsul va fi utilizat în apropierea copiilor, aveți grijă sporită. Așezați întotdeauna produsul în afara razei lor de acțiune. Copiii trebuie supravegheați pentru a se asigura că nu se joacă cu produsul.
- Nu permiteți utilizarea produsului ca jucărie.
- Nu scuturați produsul și aveți grijă să nu cadă pe podea.
- Nu atingeți produsul cu mâinile ude sau umede.
- Producătorul nu răspunde pentru daunele cauzate de utilizarea necorespunzătoare a produsului și a accesoriilor sale.
- Este interzisă modificarea în orice fel a suprafeței produsului, de exemplu prin aplicarea unei folii autoadezive, pulverizarea suprafeței cu spray, vopsirea etc.
- Utilizați și depozitați produsul departe de gaze explozive, substanțe inflamabile, combustibile și volatile (solvenți, lacuri, adezivi etc.).
- Nu așezați surse de flacără deschisă (de exemplu, lumânări aprinse) pe produs.
- Nu utilizați produsul în apropierea unui câmp electromagnetic puternic (de exemplu, cuptor cu microunde).

- Nu utilizați produsul pentru a depozita obiecte și, atunci când îl depozitați, asigurați-vă că nu sunt așezate alte obiecte pe el.
- Produsul este destinat utilizării în gospodării, birouri și spații similare. Nu îl utilizați în scopuri comerciale, medicale sau de altă natură.
- Nu utilizați produsul în alte scopuri decât cele pentru care a fost conceput.
- Produsul nu este destinat utilizării continue.
- Folosiți numai accesoriile furnizate împreună cu produsul. Nu utilizați niciodată accesorii care nu sunt furnizate împreună cu acest produs sau care nu sunt destinate utilizării cu acesta.
- Înainte de fiecare utilizare, asigurați-vă că accesoriile alese nu sunt deteriorate. Nu utilizați niciodată produsul cu accesorii deteriorate.
- Orice reparații pot fi efectuate numai de un service autorizat.
- În niciun caz nu reparați produsul singur și nu efectuați modificări asupra acestuia! Toți reparațiile și reglajele acestui produs trebuie efectuate de o firmă/un service specializat. Intervenția asupra produsului în perioada de valabilitate a garanției vă expune riscului de a pierde beneficiile garanției.
- Nu utilizați niciodată produsul dacă nu funcționează corect, dacă a căzut pe jos și s-a deteriorat sau dacă a căzut în apă. În acest caz, încredințați-l unei firme/unui service specializat pentru reparații.
- Înainte de curățare sau întreținere, asigurați-vă întotdeauna că produsul este oprit.
- Păstrați produsul curat.

CURĂȚARE ȘI ÎNTREȚINERE

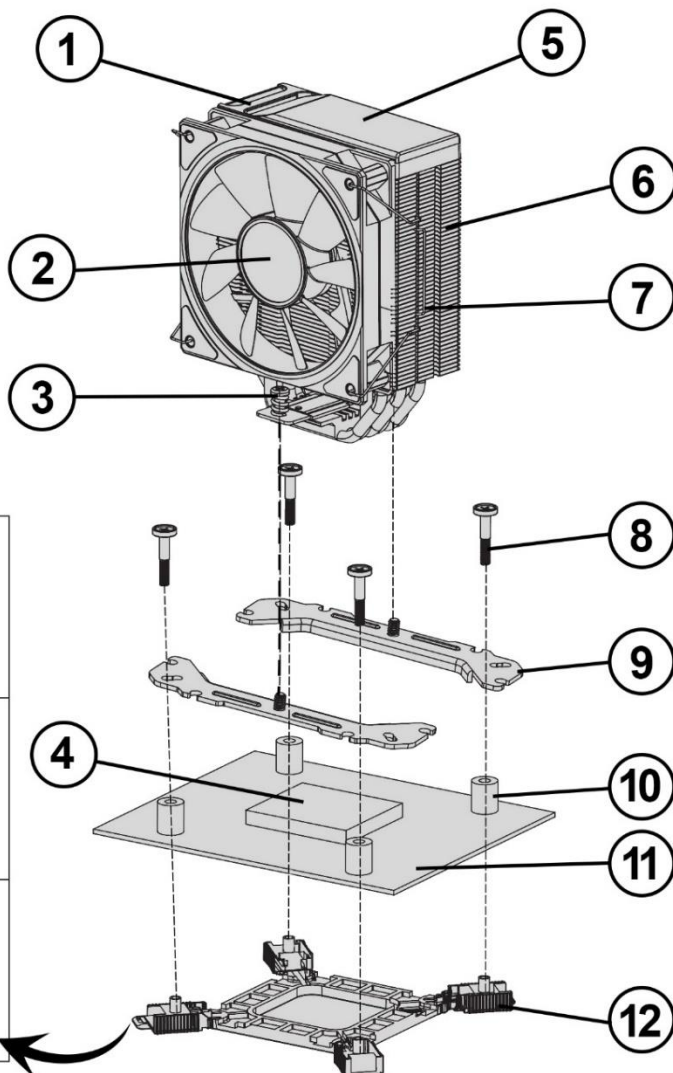
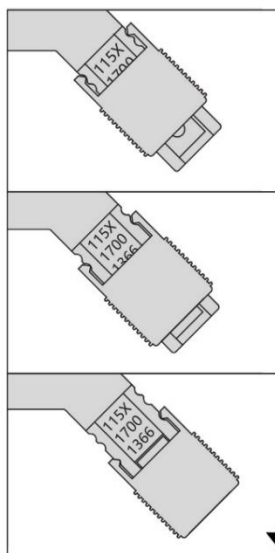
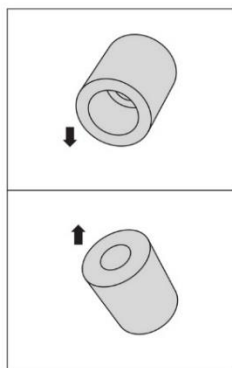


ATENȚIE: Nu scufundați niciodată produsul în apă, nu îl curățați sub jet de apă și nu îl spălați în mașina de spălat vase.

Pentru curățarea părților exterioare ale produsului, utilizați numai aer comprimat. Ecranul poate fi șters ușor cu o cârpă moale și uscată, care nu lasă scame. Nu folosiți în niciun caz apă, detergenți agresivi, diluanți sau solvenți pentru curățare, deoarece acest lucru ar putea duce la deteriorarea suprafeței produsului.

SPECIFICAȚII

- Compatibilitate Intel: 115X/1200/1366/1700/1851
- Compatibilitate AMD: AM4, AM5
- Ventilator ARGB de 120 mm
- Viteza maximă a ventilatorului: 2000 RPM
- 6 conducte de căldură (diametru 6 mm)
- Max. TDP: 240 W
- Alimentare: 4-pin PWM
- Dimensiuni (l × h × a): 120 × 158 × 90 mm

A


- 1) ARGB strip
- 2) Ventilator
- 3) Şurubul de fixare al radiatorului
- 4) PROCESOR
- 5) Ecranul
- 6) Radiator pentru procesor

- 7) Clemele ventilatoarelor
- 8) Şuruburi
- 9) Module de asamblare
- 10) Stâlpi distanţieri
- 11) Placa de bază
- 12) Placă de sprijin

Montarea plăcii de sprijin

- 1) Reglați cele patru elemente glisante de colț ale plăcii de sprijin **A12** astfel încât să se potrivească cu orificiile corespunzătoare pentru platforma respectivă:
Sistemul de fixare 115x este compatibil cu o serie de procesoare care utilizează soclul 115x/1200
Sistemul de fixare 1700 este compatibil cu o serie de procesoare care utilizează soclul 1851/1700
Socketul 1366 este compatibil cu o serie de procesoare care utilizează acest tip de soclu
- 2) Introduceți placa de susținere **A12** în orificiile de montare de pe partea din spate a plăcii de bază **A11**.

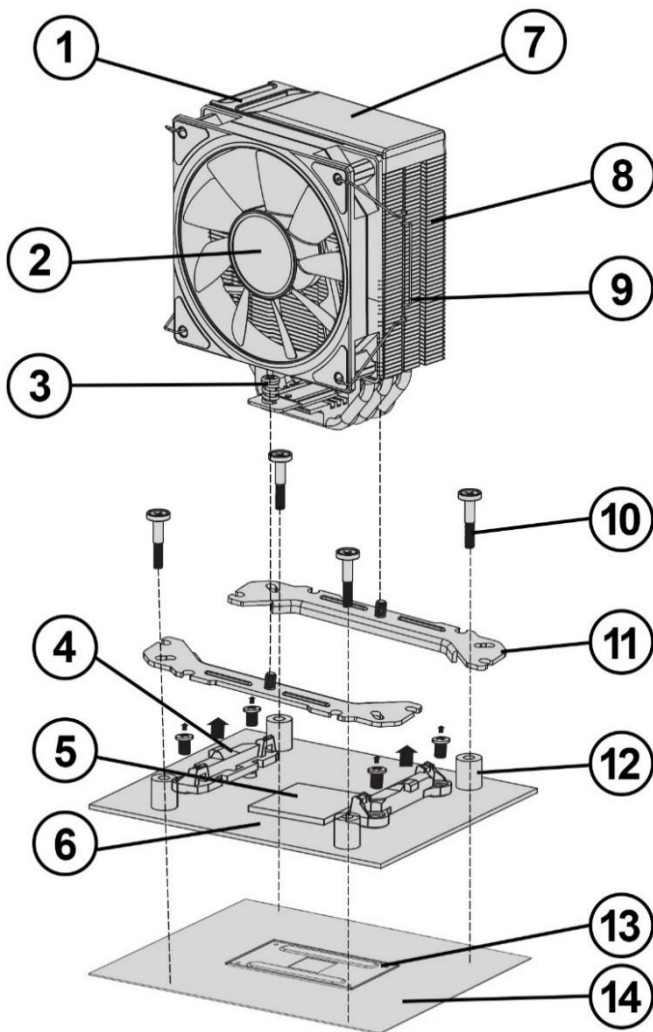
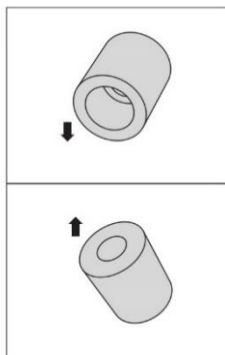
Instalarea suportului

- 1) Mai întâi, introduceți șurubul **A8** prin modulul de montare **A9**.
- 2) Apoi introduceți șurubul **A8** prin coloana distanțieră **A10** (orificiul mare al coloanei distanțiere **A10** trebuie să fie orientat în jos, iar orificiul mic în sus – a se vedea figura **A**).
- 4) La final, înșurubați șurubul **A8** în placa de sprijin **A12** și strângeți-l.

Aplicarea pastei termoconductoare

- 1) Curățați suprafața procesorului **A4**, apoi aplicați pasta termoconductoare.
- 2) Aliniați șuruburile de instalare ale radiatorului **A3** cu stâlpii filetați de pe modulul de montare **A9** și strângeți-le.

B



- 1) ARGB strip
- 2) Ventilator
- 3) Șurubul de fixare al radiatorului
- 4) Cadru original AMD
- 5) PROCESOR
- 6) Partea frontală a plăcii de bază AMD
- 7) Ecranul
- 8) Răcitor pentru procesor

- 9) Cleme pentru ventilatoare
- 10) Șuruburi
- 11) Module de asamblare
- 12) Stâlpi distanțieri
- 13) Placa de susținere originală AMD
- 14) Partea din spate a plăcii de bază AMD

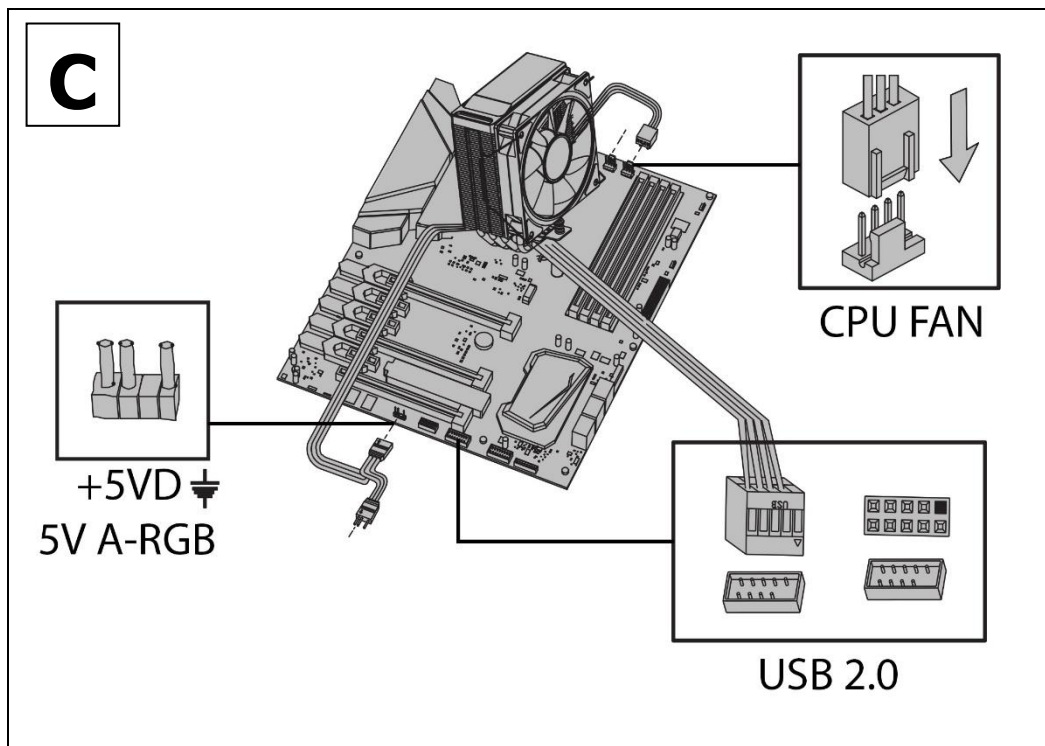
Instalarea suportului

- 1) Scoateți rama originală AMD **B4**.
- 2) Păstrați placa de susținere originală AMD **B13**.
- 3) Mai întâi, introduceți șurubul **B10** prin modulul de montare **B11**.
- 4) Apoi introduceți șurubul **B10** prin coloana distanțieră **B12** (orificiul mare al coloanei distanțiere **B12** trebuie să fie orientat în jos, iar orificiul mic trebuie să fie orientat în sus – a se vedea figura **B**).
- 5) La final, înșurubați șurubul **B10** în placa de susținere originală AMD **B13** și strângeți-l.

Aplicarea pastei termoconductoare

- 1) Curățați suprafața procesorului **B5**, apoi aplicați pasta termoconductoare.
- 2) Aliniați șuruburile de instalare ale radiatorului **B3** cu stâlpii fileați de pe modulul de montare **B11** și strângeți-le.

CONECTAREA VENTILATORULUI, A ECRANULUI ȘI A ILUMINĂRII DE FOND LA PLACA DE BAZĂ



Conectarea ventilatorului

- 1) Conectați conectorul ventilatorului PWM cu 4 pini la portul CPU_FAN de pe placa de bază.
- 2) Folosiți clema ventilatorului **A7** pentru a fixa ventilatorul **A2** pe radiator.

Conectarea ecranului

1) Pentru a conecta ecranul, conectați conectorul USB 2.0 din imaginea C la portul USB 2.0 de pe placa de bază.

Conectarea iluminării de fundal

1) Pentru a conecta iluminarea ventilatorului **A2** și a benzii ARGB a radiatorului **A1**, conectați conectorul A-RGB de 3 pini de 5 V la conectorul ARGB de pe placa de bază.



Lichidare: Simbolul containerului barbat pe produs, în documentația atașată sau pe ambalaje înseamnă că, în statele Uniunii Europene, toate echipamentele electrice și electronice, bateriile și acumulatorii trebuie eliminate separat, ca deșeuri sortate, la sfârșitul duratei lor de viață. Nu aruncați aceste produse în deșeurile menajere nesortate.



DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

Prin prezenta, societatea Abacus Electric, s.r.o. declară că aceste sisteme de răcire pentru procesoare EVOLVEO QuietCool și QuietCool7 respectă cerințele standardelor și reglementărilor relevante pentru acest tip de echipament.

Textul integral al declarației de conformitate a UE este disponibil la următoarea adresă web:
<http://ftp.evolveo.com/ce>

Importator / Producător:

Abacus Electric, s.r.o.

Planá 2, 370 01, Republica Cehă

E-mail: helpdesk@evolveo.com

Fabricat în R.P.C.



Copyright © Abacus Electric, s.r.o.

www.evolveo.com

www.facebook.com/EvolveoCZ

Copyright © 2025 Abacus Electric, s.r.o.

Toate drepturile rezervate. Aspectul și specificațiile pot fi modificate fără o notificare prealabilă.

Drepturile de presă rezervate.

Inhalt

EINLEITUNG 49

AKTUELLSTE VERSION DES BENUTZERHANDBUCHS..... 49

SICHERHEITSHINWEISE UND ANWEISUNGEN..... 50

REINIGUNG UND WARTUNG 51

SPEZIFIKATIONEN 51

INSTALLATION FÜR INTEL 52

INSTALLATION FÜR INTEL 53

INSTALLATION FÜR AMD 54

ANSCHLUSS VON LÜFTER, DISPLAY UND HINTERGRUNDBELEUCHTUNG AN DAS
MOTORBOARD 55



WILLKOMMEN IN DER EVOLVEO-PRODUKTFAMILIE

- **Bevor Sie dieses Produkt in Betrieb nehmen, lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung sorgfältig bis zum Ende durch, auch wenn Sie bereits mit der Verwendung eines ähnlichen Produkts vertraut sind.**
- Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung für den Fall weiterer Verwendung auf – sie ist ein integraler Bestandteil des Produkts und kann wichtige Anweisungen zur Inbetriebnahme, Bedienung und Pflege des Produkts enthalten.
- Stellen Sie sicher, dass auch andere Personen, die dieses Produkt verwenden werden, diese Bedienungsanleitung lesen.
- Wenn Sie dieses Produkt an andere Personen weitergeben, verschenken oder verkaufen, übergeben Sie ihnen zusammen mit diesem Produkt auch diese Bedienungsanleitung und weisen Sie sie darauf hin, dass sie diese lesen müssen.
- Wir empfehlen, die Originalverpackung des Produkts während der Garantiezeit aufzubewahren, damit das Produkt bei einem eventuellen Transport bestmöglich geschützt ist.

AKTUELLESTE VERSION DES BENUTZERHANDBUCHS

Aufgrund der ständigen Produktinnovationen der Marke EVOLVEO und der Änderungen in der Gesetzgebung finden Sie die aktuellste Version dieser Bedienungsanleitung stets auf der Website www.evolveo.com oder indem Sie den unten abgebildeten QR-Code einfach mit Ihrem Mobiltelefon scannen:



- **Dieses Produkt darf von Kindern ab 8 Jahren sowie von Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis verwendet werden, sofern sie beaufsichtigt werden oder in die sichere Verwendung des Produkts eingewiesen wurden und die möglichen Gefahren verstehen.**
- **Kinder dürfen nicht mit dem Produkt spielen.**
- **Setzen Sie das Produkt keinem tropfenden oder spritzenden Wasser aus. Sprühen Sie es nicht mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten ab und spülen Sie es nicht ab. Tauchen Sie es nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten, auch nicht teilweise.**
- **Das Produkt ist für den Innenbereich bestimmt, verwenden Sie es nicht im Freien.**
- **Die Reinigung und Wartung durch den Benutzer darf nicht von Kindern unter 8 Jahren ohne Aufsicht durchgeführt werden. Kinder unter 8 Jahren müssen vom Produkt und dessen Stromversorgung ferngehalten werden.**
- Verwenden Sie das Produkt nur gemäß den Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung.
- Wenn das Produkt in der Nähe von Kindern verwendet wird, ist besondere Vorsicht geboten. Bewahren Sie das Produkt immer außerhalb ihrer Reichweite auf. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Produkt spielen.
- Lassen Sie das Produkt nicht als Spielzeug verwenden.
- Schütteln Sie das Produkt nicht und achten Sie darauf, dass es nicht auf den Boden fällt.
- Berühren Sie das Produkt nicht mit nassen oder feuchten Händen.
- Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch des Produkts und seines Zubehörs entstehen.
- Es ist verboten, die Oberfläche des Produkts in irgendeiner Weise zu verändern, z. B. durch Aufkleben von Folien, Besprühen der Oberfläche, Überstreichen mit Farbe usw.
- Verwenden und lagern Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von explosiven Gasen, entzündlichen, brennbaren und flüchtigen Stoffen (Lösungsmittel, Lacke, Klebstoffe usw.).

- Legen Sie keine offenen Flammen (z. B. brennende Kerzen) auf das Produkt.
- Verwenden Sie das Produkt nicht in der Nähe starker elektromagnetischer Felder (z. B. Mikrowellenherde).
- Verwenden Sie das Produkt nicht zum Ablegen von Gegenständen und stellen Sie bei der Lagerung sicher, dass keine weiteren Gegenstände darauf abgestellt werden.
- Das Produkt ist für den Gebrauch in Haushalten, Büros und ähnlichen Räumlichkeiten bestimmt. Verwenden Sie es nicht für kommerzielle, medizinische oder andere Zwecke.
- Verwenden Sie das Produkt nicht für andere Zwecke als die, für die es bestimmt ist.
- Das Produkt ist nicht für den Dauerbetrieb ausgelegt.
- Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Zubehör. Verwenden Sie niemals Zubehörteile, die nicht mit diesem Produkt geliefert wurden oder nicht für dieses Produkt bestimmt sind.
- Vergewissern Sie sich vor jedem Gebrauch, dass das ausgewählte Zubehör nicht beschädigt ist. Verwenden Sie das Produkt niemals mit beschädigtem Zubehör.
- Reparaturen dürfen nur von einem autorisierten Kundendienst durchgeführt werden.
- Reparieren Sie das Produkt auf keinen Fall selbst und nehmen Sie keine Änderungen daran vor! Alle Reparaturen und Einstellungen an diesem Produkt sollten von einem Fachbetrieb/Kundendienst durchgeführt werden. Durch Eingriffe in das Produkt während der Garantiezeit riskieren Sie den Verlust der Garantieleistungen.
- Verwenden Sie das Produkt niemals, wenn es nicht ordnungsgemäß funktioniert, wenn es auf den Boden gefallen und beschädigt worden ist oder wenn es ins Wasser gefallen ist. In diesem Fall bringen Sie es bitte zu einer Fachfirma/Werkstatt zur Reparatur.
- Vergewissern Sie sich vor der Reinigung oder Wartung immer, dass das Produkt ausgeschaltet ist.
- Halten Sie das Produkt sauber.

REINIGUNG UND WARTUNG



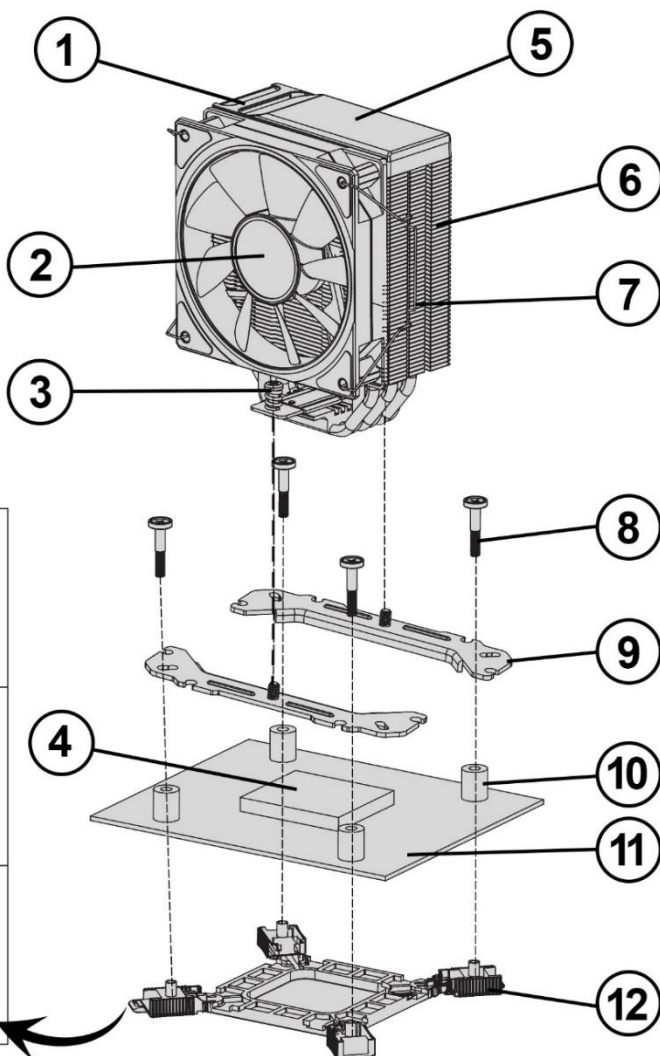
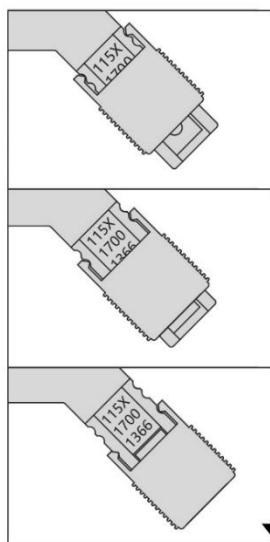
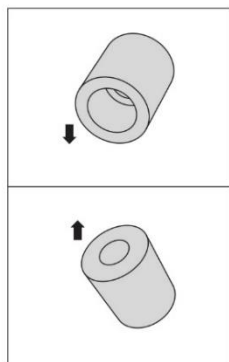
HINWEIS: Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser, reinigen Sie es nicht unter fließendem Wasser und geben Sie es nicht in die Spülmaschine.

Verwenden Sie zur Reinigung der Außenflächen des Produkts ausschließlich Druckluft. Das Display kann vorsichtig mit einem weichen, fusselfreien, trockenen Tuch abgewischt werden. Verwenden Sie zur Reinigung auf keinen Fall Wasser, aggressive Reinigungsmittel, Verdüner oder Lösungsmittel, da dies zu einer Beschädigung der Produktoberfläche führen könnte.

SPEZIFIKATIONEN

- Intel-Kompatibilität: 115X/1200/1366/1700/1851
- AMD-Kompatibilität: AM4, AM5
- 120-mm-ARGB-Lüfter
- Max. Lüftergeschwindigkeit: 2000 RPM
- 6 Heatpipes (Durchmesser 6 mm)
- Max. TDP: 240 W
- Stromversorgung: 4-poliger PWM-Anschluss
- Abmessungen (B × H × T): 120 × 158 × 90 mm

A



- 1) ARGB strip
- 2) Ventilator
- 3) Befestigungsschraube des Kühlers
- 4) CPU
- 5) Display
- 6) CPU-Kühler

- 7) Lüfterklammern
- 8) Schrauben
- 9) Montagemodule
- 10) Abstandshalter
- 11) Hauptplatine
- 12) Stützplatte

Montage der Stützplatte

1) Stellen Sie die vier Eckgleiter der Stützplatte **A12** so ein, dass sie mit den entsprechenden Öffnungen der jeweiligen Plattform übereinstimmen:

Der Sockel 115x ist mit einer Reihe von Prozessoren kompatibel, die den Sockel 115x/1200 nutzen

Der Sockel 1700 ist mit einer Reihe von Prozessoren kompatibel, die den Sockel 1851/1700 nutzen

Der Sockel 1366 ist mit einer Reihe von Prozessoren kompatibel, die den Sockel 1366 nutzen

2) Setzen Sie die Stützplatte **A12** in die Befestigungslöcher auf der Rückseite der Grundplatte **A11** ein.

Montage der Halterung

1) Führen Sie zunächst die Schraube **A8** durch das Montagemodul **A9**.

2) Führen Sie anschließend die Schraube **A8** durch den Abstandshalter **A10** (die große Öffnung des Abstandshalters **A10** muss nach unten zeigen, die kleine Öffnung nach oben – siehe Abbildung **A**).

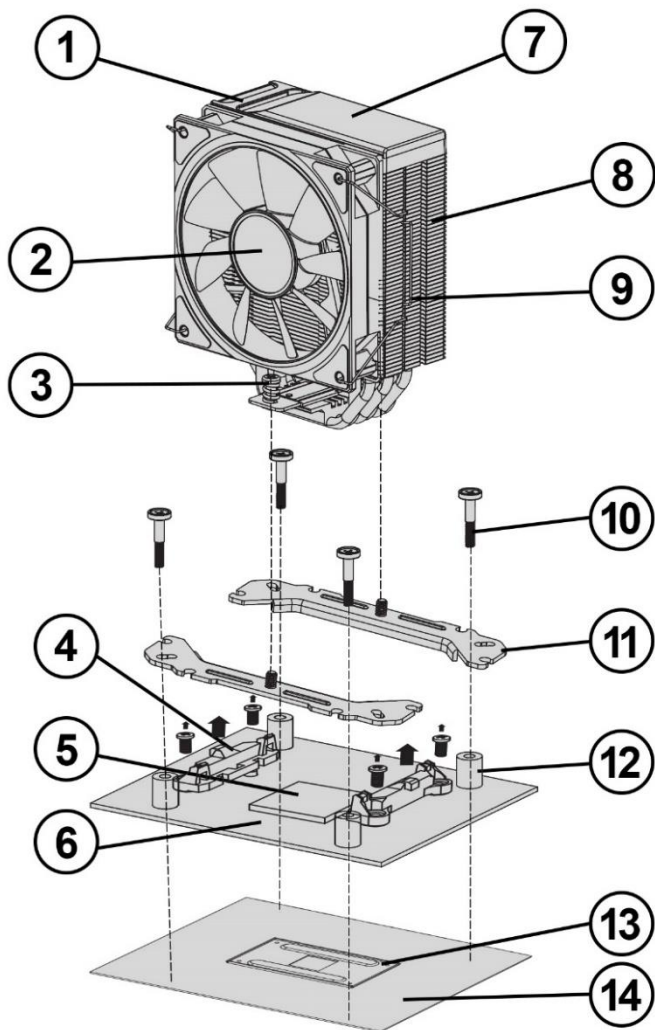
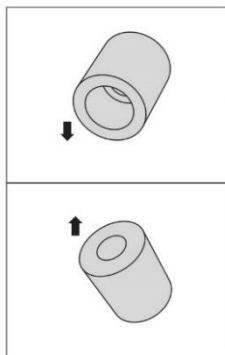
4) Schrauben Sie zum Schluss die Schraube **A8** in die Stützplatte **A12** ein und ziehen Sie sie fest.

Auftragen von Wärmeleitpaste

1) Reinigen Sie die Oberfläche der CPU **A4** und tragen Sie anschließend Wärmeleitpaste auf.

2) Richten Sie die Befestigungsschrauben des Kühlers **A3** auf die Gewindestifte am Montagemodul **A9** aus und ziehen Sie sie fest.

B



- 1) ARGB strip
- 2) Ventilator
- 3) Befestigungsschraube des Kühlers
- 4) Original-Rahmen von AMD
- 5) CPU
- 6) Vorderseite des AMD-Motherboards
- 7) Display
- 8) CPU-Kühler

- 9) Lüfterklammern
- 10) Schrauben
- 11) Montagemodule
- 12) Abstandshalter
- 13) Original-Stützplatte von AMD
- 14) Rückseite des AMD-Motherboards

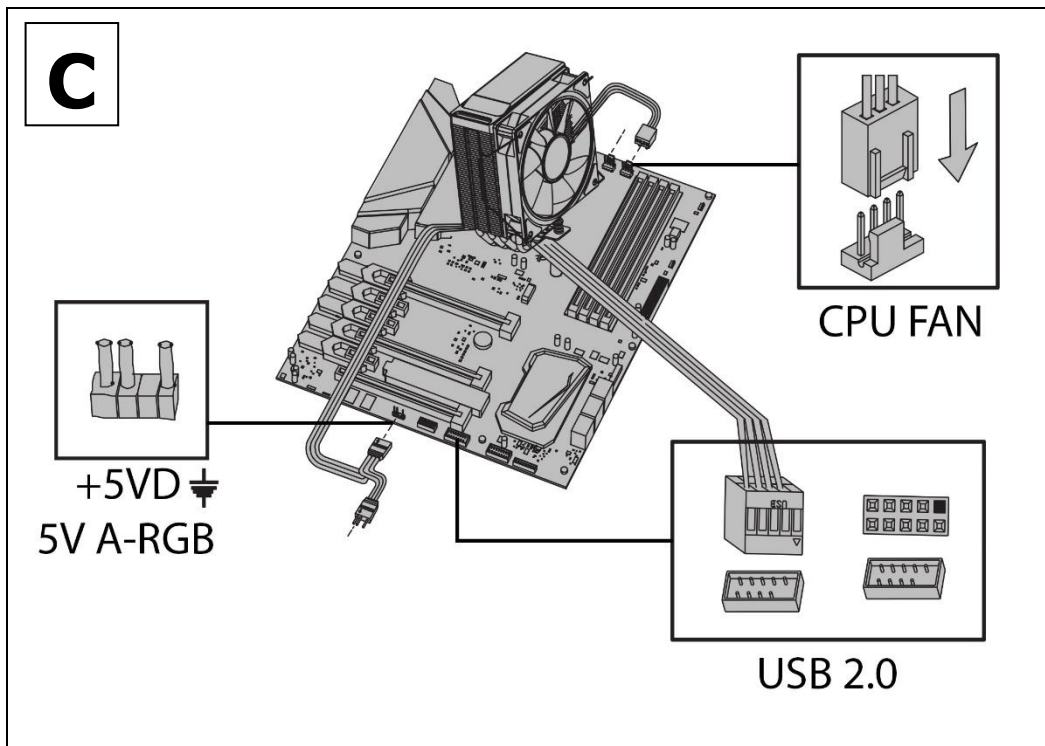
Montage der Halterung

- 1) Entfernen Sie den originalen AMD B4-Rahmen.
- 2) Behalten Sie die ursprüngliche AMD B13-Stützplatte bei.
- 3) Führen Sie zunächst die Schraube **B10** durch das Montagemodul **B11**.
- 4) Führen Sie anschließend die Schraube **B10** durch den Abstandshalter **B12** (die große Öffnung des Abstandshalters **B12** muss nach unten zeigen, die kleine Öffnung nach oben – siehe Abbildung **B**).
- 5) Schrauben Sie zum Schluss die Schraube **B10** in die ursprüngliche AMD-Stützplatte **B13** ein und ziehen Sie sie fest.

Auftragen von Wärmeleitpaste

- 1) Reinigen Sie die Oberfläche der CPU **B5** und tragen Sie anschließend Wärmeleitpaste auf.
- 2) Richten Sie die Befestigungsschrauben des Kühlers **B3** an den Gewindestiften des Montagemoduls **B11** aus und ziehen Sie sie fest.

ANSCHLUSS VON LÜFTER, DISPLAY UND HINTERGRUNDBELEUCHTUNG AN DAS MOTORBOARD



Anschluss des Ventilators

- 1) Stecken Sie den 4-poligen PWM-Lüfteranschluss in den CPU_FAN-Anschluss auf dem Motherboard.
- 2) Befestigen Sie den Lüfter **A2** mit der Lüfterhalterung **A7** am Kühlkörper.

Anschluss des Displays

- 1) Um das Display anzuschließen, stecken Sie den USB-2.0-Stecker aus Abbildung C in den USB-2.0-Anschluss auf dem Motherboard.

Anschluss der Hintergrundbeleuchtung

- 1) Um die Hintergrundbeleuchtung des Lüfters **A2** und des ARGB-Streifens des Kühlers **A1** anzuschließen, stecken Sie den 5-V-A-RGB-3-Pin-Stecker in den ARGB-Anschluss auf dem Motherboard.



Entsorgung: Das Symbol eines durchgestrichenen Containers auf dem Produkt, in der beiliegenden Dokumentation oder auf der Verpackung bedeutet, dass in den Ländern der Europäischen Union alle Elektro- und Elektronikgeräte, Batterien und Akkus nach Ablauf ihrer Lebensdauer getrennt im Rahmen der getrennten Abfallsammlung entsorgt werden müssen. Werfen Sie diese Produkte nicht in den unsortierten Hausmüll.



Hiermit erklärt die Firma Abacus Electric, s.r.o., dass diese EVOLVEO QuietCool- und QuietCool7-CPU-Kühler die Anforderungen der für diesen Gerätetyp geltenden Normen und Vorschriften erfüllen.

Der vollständige Wortlaut der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar: <http://ftp.evolveo.com/ce>

Importeur / Hersteller:

Abacus Electric, s.r.o.

Planá 2, 370 01, Tschechische Republik

Email: helpdesk@evolveo.com

Hergestellt in der Volksrepublik China.

Copyright © Abacus Electric, s.r.o.

www.evolveo.com

www.facebook.com/EvolveoCZ

Copyright © 2025 Abacus Electric, s.r.o.

Alle Rechte vorbehalten. Das Design und die technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Rechte vorbehalten.



Vsebina

UVOD..... 58

NAJNOVEJŠA VERZIJA UPORABNIŠKEGA PRIROČNIKA..... 58

VARNOSTNA OPOZORILA IN NAVODILA 59

ČIŠČENJE IN VZDRŽEVANJE 60

TEHNIČNE SPECIFIKACIJE 60

NAMESTITEV ZA INTEL 61

NAMESTITEV ZA INTEL 62

NAMESTITEV ZA AMD..... 63

PRIKLJUČITEV VENTILATORJA, ZASLONA IN OSVETLITVE NA MATERINSKO PLOŠČO 64



DOBRODOŠLI V DRUŽINI IZDELKOV EVOLVEO

- **Preden začnete uporabljati ta izdelek, pazljivo preberite celoten priročnik za uporabo, tudi če ste že seznanjeni z uporabo podobnih izdelkov.**
- Shranite ta navodila za uporabo za poznejšo uporabo – so sestavni del izdelka in lahko vsebujejo pomembna navodila za zagon, uporabo in vzdrževanje izdelka.
- Poskrbite, da tudi druge osebe, ki bodo uporabljale ta izdelek, preberejo ta navodila za uporabo.
- Če ta izdelek prenesete, podarite ali prodate drugim osebam, jim prosim dajte tudi ta priročnik za uporabo in jim svetujte, naj ga preberejo.
- Priporočamo, da originalno embalažo izdelka hranite v garancijskem obdobju – tako bo izdelek med prevozom čim bolj zaščiten.

NAJNOVEJŠA VERZIJA UPORABNIŠKEGA PRIROČNIKA

Glede na nenehne inovacije izdelkov blagovne znamke EVOLVEO in spremembe v zakonodaji boste najnovejšo različico tega navodila za uporabo vedno našli na spletni strani www.evolveo.com ali pa preprosto s skeniranjem spodaj prikazanega QR-koda z mobilnim telefonom:



- **Ta izdelek lahko uporabljajo otroci, starejši od 8 let, ter osebe z omejenimi fizičnimi, čutnimi ali duševnimi sposobnostmi ali pomanjkanjem izkušenj in znanja, če so pod nadzorom ali so bili poučeni o varni uporabi izdelka in razumejo morebitna tveganja.**
- **Otroci se ne smejo igrati s tem izdelkom.**
- **Izdelka ne izpostavljajte kapljanju ali brizganju vode. Ne pršite in ne izpirajte z vodo ali katero koli drugo tekočino. Ne potaplajte ga v vodo ali druge tekočine, niti delno.**
- **Izdelek je namenjen izključno za uporabo v zaprtih prostorih; ne uporabljajte ga na prostem.**
- **Čiščenje in vzdrževanje, ki ga opravi uporabnik, ne smejo opravljati otroci, razen če so starejši od 8 let in pod nadzorom. Otroci, mlajši od 8 let, morajo biti oddaljeni od izdelka in njegovega napajalnika.**
- Izdelek uporabljajte samo v skladu z navodili v tem priročniku za uporabo.
- Če bo izdelek uporabljen v bližini otrok, bodite še posebej previdni. Izdelek vedno shranite izven njihovega dosega. Otroke je treba nadzorovati, da se zagotovi, da se ne igrajo z izdelkom.
- Ne dovolite, da se izdelek uporablja kot igrača.
- Izdelka ne stresajte in pazite, da ga ne spustite na tla.
- Izdelka ne dotikajte z mokrimi ali vlažnimi rokami.
- Proizvajalec ni odgovoren za škodo, ki nastane zaradi nepravilne uporabe izdelka in njegovih dodatkov.
- Prepovedano je kakršnokoli spreminjanje površine izdelka, npr. z uporabo samolepilne folije, pršenjem površine, barvanjem itd.
- Izdelek uporabljajte in shranjujte stran od eksplozivnih plinov, vnetljivih, gorljivih in hlapnih snovi (topila, laki, lepila itd.).
- Na izdelek ne postavljajte odprtih plamenov (npr. gorečih sveč).
- Izdelka ne uporabljajte v bližini močnih elektromagnetnih polj (npr. mikrovalovnih pečic).
- Izdelka ne uporabljajte za shranjevanje predmetov in pri shranjevanju poskrbite, da na njem ne ležijo drugi predmeti.
- Izdelek je namenjen za uporabo v domovih, pisarnah in podobnih prostorih. Ne uporabljajte ga za komercialne, medicinske ali druge namene.
- Izdelka ne uporabljajte za namene, ki niso v skladu z njegovim namenom.

- Izdelek ni namenjen za neprekinjeno delovanje.
- Uporabljajte samo dodatno opremo, ki je priložena izdelku. Nikoli ne uporabljajte dodatkov, ki niso priloženi temu izdelku ali niso namenjeni za uporabo z njim.
- Pred vsako uporabo se prepričajte, da izbrani dodatek ni poškodovan. Nikoli ne uporabljajte izdelka s poškodovanimi dodatki.
- Vsa popravila lahko opravlja samo pooblaščen servisni center.
- Pod nobenim pogojem ne smete sami popravljati izdelka ali ga kakorkoli spreminjati! Vsa popravila in nastavitve tega izdelka zaupajte specializiranemu podjetju/servisnemu centru. Če med garancijskim obdobjem posegate v izdelek, tvegate izgubo garancijske kritje.
- Nikoli ne uporabljajte izdelka, če ne deluje pravilno, če je padel na tla in se poškodoval ali če je padel v vodo. V tem primeru ga zaupajte specializiranemu podjetju/servisnemu centru za popravilo.
- Pred čiščenjem ali vzdrževanjem vedno preverite, ali je izdelek izklopljen.
- Izdelek ohranjajte čist.

ČIŠČENJE IN VZDRŽEVANJE



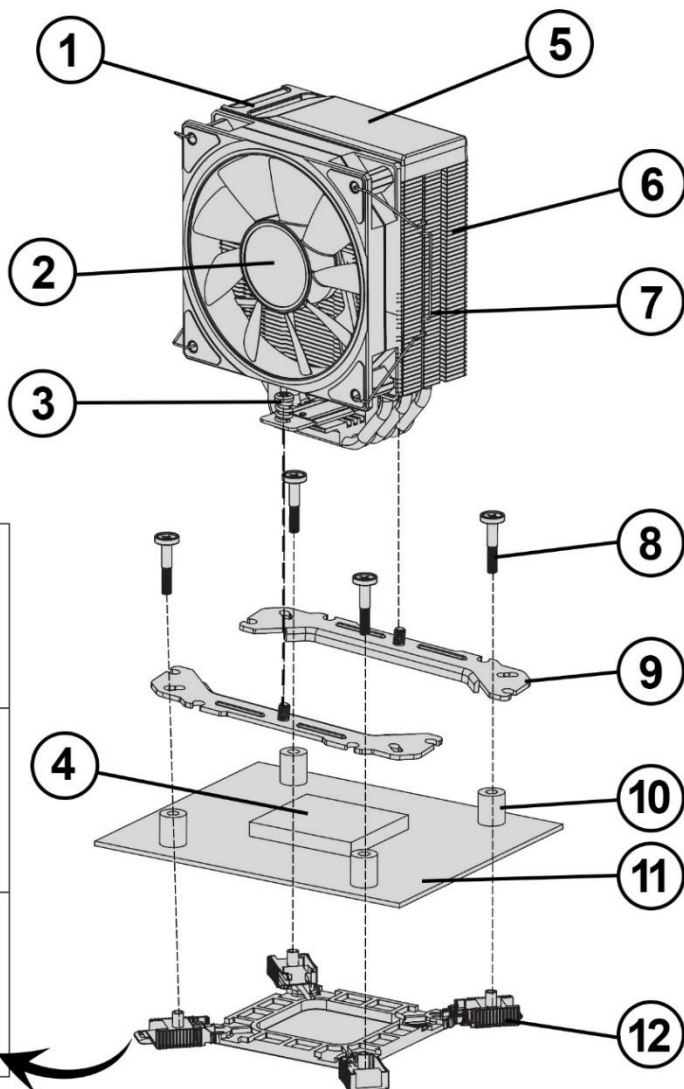
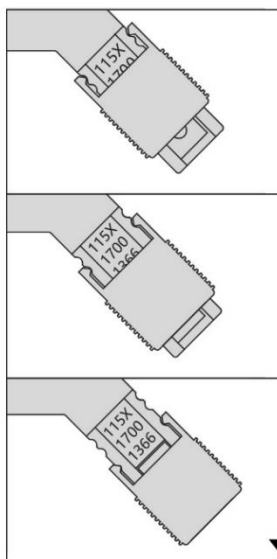
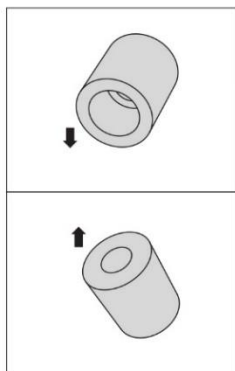
OPOZORILO: Izdelka nikoli ne potaplajte v vodo, ne čistite ga pod tekočo vodo in ne dajate v pomivalni stroj.

Za čiščenje zunanjih delov izdelka uporabljajte izključno stisnjen zrak. Zaslon lahko nežno obrišete z mehko suho krpo, ki ne pušča vlaken. Za čiščenje v nobenem primeru ne uporabljajte vode, agresivnih čistil, razredčil ali topil, saj bi to lahko poškodovalo površino izdelka.

TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

- Kompatibilita Intel: 115X/1200/1366/1700/1851
- Združljivost z AMD: AM4, AM5
- 120-milimetrski ARGB ventilator
- Največja hitrost ventilatorja: 2000 VRTLJAJEV NA MINUTO
- 6 toplotnih cevi (premer 6 mm)
- Največ TDP: 240 W
- Napajanje: 4-pin PWM
- Dimenzije (š × v × h): 120 × 158 × 90 mm

A



- 1) ARGB trak
- 2) Ventilator
- 3) Vijač za pritrditev hladilnika
- 4) CPU
- 5) Zaslon
- 6) Hladilnik procesorja

- 7) Sponke ventilatorjev
- 8) Vijačne
- 9) Montažni moduli
- 10) Razporni stebri
- 11) Osnovna plošča
- 12) Nosilna plošča

Montaža nosilne plošče

- 1) Nastavite štiri vogalne drsne elemente nosilne plošče **A12** tako, da se ujemajo z ustreznimi odprtini za zadevno platformo:

Zadrževalni mehanizem 115x je združljiv s serijo procesorjev za vtičnico 115x/1200

Zadrževalnik 1700 je združljiv z vrsto procesorjev, ki sodijo v vtičnico 1851/1700

Vtičnica 1366 je združljiva z vrsto procesorjev, ki uporabljajo vtičnico 1366

- 2) Vstavite oporno ploščo **A12** v montažne odprtine na zadnji strani osnovne plošče **A11**.

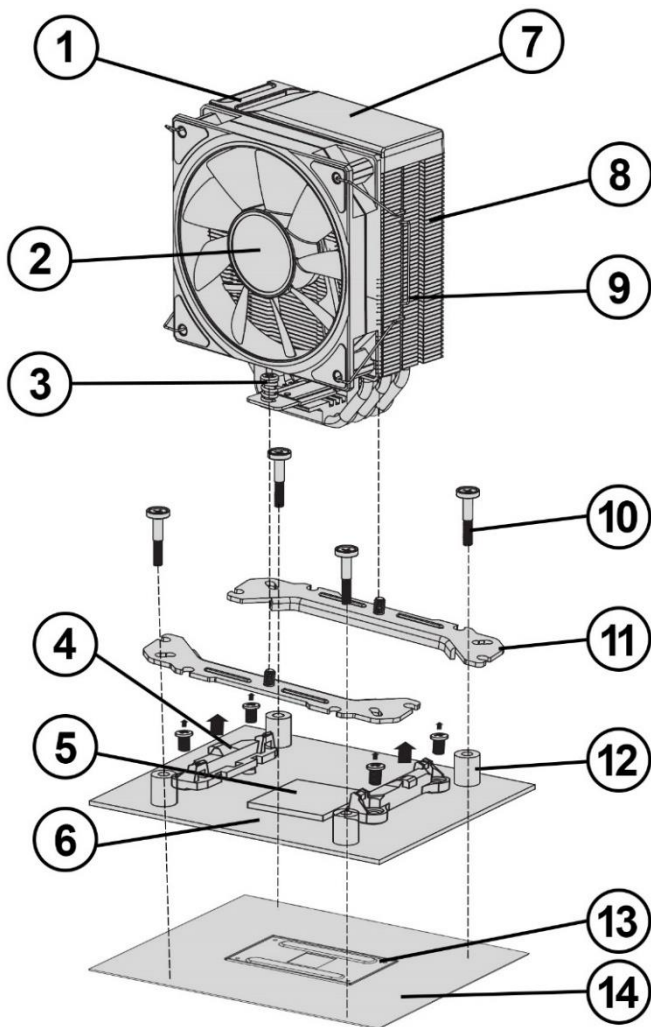
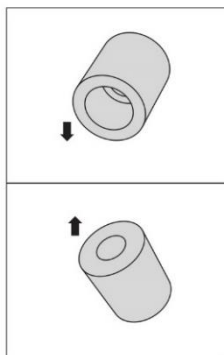
Namestitev nosilca

- 1) Najprej potisnite vijak **A8** skozi montažni modul **A9**.
- 2) Nato vijak **A8** potisnite skozi distančni stebriček **A10** (velika odprtina distančnega stebrička **A10** mora biti obrnjena navzdol, majhna odprtina pa navzgor – glej sliko **A**).
- 4) Na koncu privijte vijak **A8** v nosilno ploščo **A12** in ga privijte.

Nanos toplotno prevodne paste

- 1) Očistite površino procesorja **A4** in nato nanesite toplotno prevodno pasto.
- 2) Poravnajte pritrdilne vijake hladilnika **A3** z navojnimi stebrički na montažnem modulu **A9** in jih privijte.

B



- 1) ARGB trak
- 2) Ventilator
- 3) Vijač za pritrditev hladilnika
- 4) Originalni okvir AMD
- 5) CPU
- 6) Sprednja stran AMD-jeve matične plošče
- 7) Zaslona
- 8) Hladilnik procesorja

- 9) Sponke ventilatorjev
- 10) Vijačnice
- 11) Montažni moduli
- 12) Razporni stebri
- 13) Originalna nosilna plošča AMD
- 14) Zadnja stran AMD-jevega osnovnega plošča

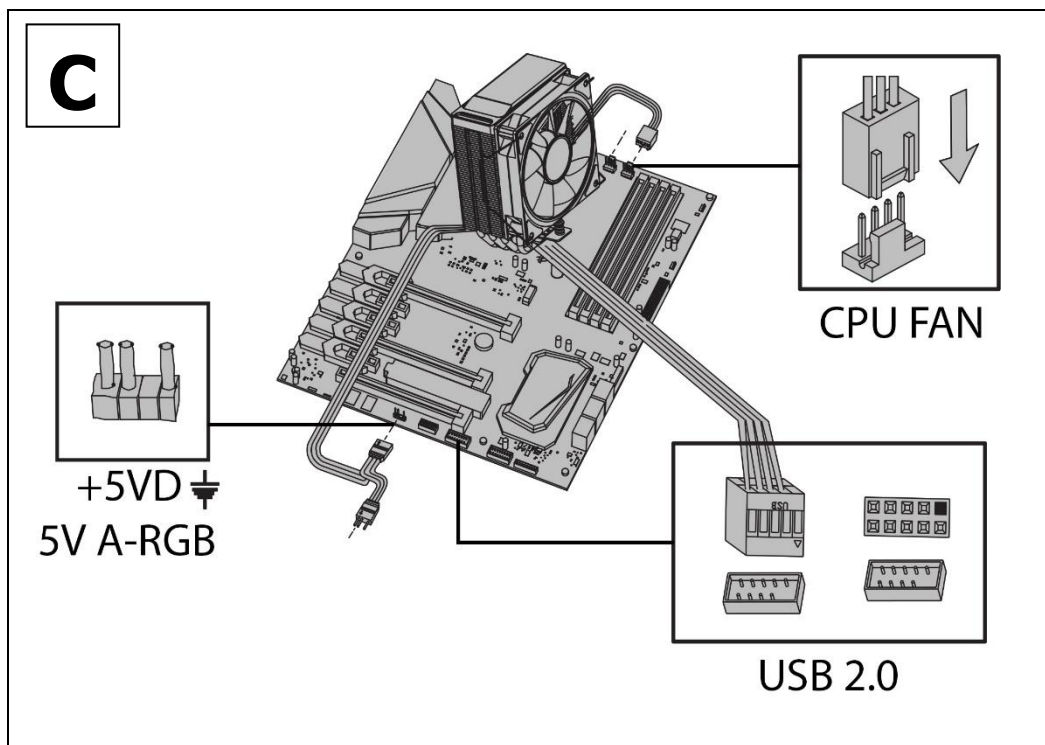
Namestitev nosilca

- 1) Odstranite originalni okvir AMD **B4**.
- 2) Ohranite originalno nosilno ploščo AMD **B13**.
- 3) Najprej potisnite vijak **B10** skozi montažni modul **B11**.
- 4) Nato skozi distančni steber **B12** potisnite vijak **B10** (velika odprtina distančnega stebra **B12** mora biti obrnjena navzdol, majhna odprtina pa navzgor – glej sliko **B**).
- 5) Na koncu privijte vijak **B10** v prvotno nosilno ploščo AMD **B13** in ga privijte.

Nanos toplotno prevodne paste

- 1) Očistite površino procesorja **B5** in nato nanesite toplotno prevodno pasto.
- 2) Poravnajte pritrdilne vijake hladilnika **B3** z navojnimi stebrčki na montažnem modulu **B11** in jih privijte.

PRIKLJUČITEV VENTILATORJA, ZASLONA IN OSVETLITVE NA MATERINSKO PLOŠČO



Vklop ventilatorja

- 1) 4-pinski PWM priključek ventilatorja priključite na vrata CPU_FAN na matični plošči.
- 2) Z ventilatorsko sponko **A7** pritrdite ventilator **A2** na hladilnik.

Povezava zaslona

1) Za priklop zaslona priključite USB 2.0-konektor s slike C v USB 2.0-vtičnico na matični plošči.

Vklop osvetlitve

1) Za priklop osvetlitve ventilatorja **A2** in ARGB traku hladilnika **A1** priključite 5V A-RGB 3-pinski konektor v ARGB priključek na matični plošči.



Odstranjevanje: Prečrtani simbol smetnjaka na izdelku, v priloženi dokumentaciji ali na embalaži pomeni, da je treba v državah Evropske unije vso električno in elektronsko opremo, baterije in akumulatorje ob koncu njihove življenjske dobe ločeno odlagati kot sortirane odpadke. Teh izdelkov ne odlagajte v nesortirane komunalne odpadke.



IZJAVA O SKLADNOSTI

Družba Abacus Electric, s.r.o. s tem izjavlja, da ti hladilniki za procesorje EVOLVEO QuietCool in QuietCool7 izpolnjujejo zahteve standardov in predpisov, ki veljajo za zadevno vrsto opreme.

Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na tej spletni strani: <http://ftp.evolveo.com/ce>

Uvoznik/proizvajalec:

Abacus Electric, s.r.o.

Planá 2, 370 01, Češka republika

Email: helpdesk@evolveo.com

Proizvedeno v Ljudski republiki Kitajski.



Copyright © Abacus Electric, s.r.o.

www.evolveo.com

www.facebook.com/EvolveoCZ

Copyright © 2025 Abacus Electric, s.r.o.

Vse pravice pridržane. Videz in tehnične specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

Pridržane pravice za tisk.

