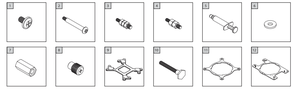
XILENCE

LiQuRIZER

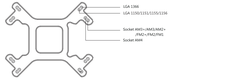
Installation Manual

Component List

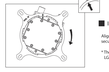


1) Radiator Mounting Screws
2) Fan Mounting Screws
3) Intel LGA2066/11 Standoff
4) AMD TR4 Standoff
5) Thermal Grease
6) Insulatative Washer
7) Thread Nut
8) Knurled Tightening Nut
9) Backplate
10) Long Screw
11) Intel Bracket
12) AMD Bracket

Mounting options on backplate



INTEL MOUNTING

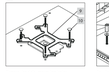


Intel Bracket Mounting

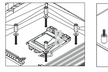
Align the arrows on the bracket and the pump base, turn the bracket clockwise to secure it to the pump base.

* The Intel bracket is universal for LGA2066/2011/1150/1151/1155/1156/1366.

LGA1150/1151/1155/1156/1366 Installation



Choose the right mounting holes accordingto CPU Socket. Insert the long screws through the backplate and then through the mainboard.



Put the washer onto the long screws first, and then fasten the thread nuts onto the screws.

Clean the CPU surface and apply a thin layer of thermal grease onto the surface.

Put the pump onto the CPU.
Secure the block using the knurled tightening nuts.

INTEL MOUNTING

LGA2066/2011 Installation

Thread the LGA2066/2011 standoff into the mounting holes on the mainboard.

Clean the CPU surface and apply a thin layer of thermal grease onto the surface.

Put the pump onto the CPU.
Secure the block using the knurled tightening nuts.

AMD MOUNTING

AMD Bracket Mounting

Align the arrows on the bracket and the pump base, turn the bracket clockwise to secure it to the pump base.

* The AMD bracket is universal for TR4/AM4/FM2(+)/FM1/AM3(+)/AM2(+).

AM4/FM2(+)/FM1/AM3(+)/AM2(+) Installation

Choose the right mounting holes accordingto CPU Socket. Insert the long screws through the backplate and then through the mainboard.

Put the washer onto the long screws first, and then fasten the thread nuts onto the screws.

Clean the CPU surface and apply a thin layer of thermal grease onto the surface.

Put the pump onto the CPU.
Secure the block using the knurled tightening nuts.

AMD MOUNTING

TR4 Installation

Thread the TR4 standoff into the mounting holes on the mainboard.

Clean the CPU surface and apply a thin layer of thermal grease onto the surface.

Put the pump onto the CPU.
Secure the block using the knurled tightening nuts.

Fan & Radiator Mounting

Using the fan mounting screws to secure the fan(s) onto the radiator.

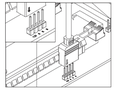
Using the radiator mounting screws to secure the radiator to the case panel.

Installation of RGB lighting

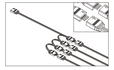
* Note: RGB function is only available for LQ240RGB model

CAUTION
Wrong connection will damage the device and cause malfunction!

By using mainboard RGB control



By using RGB Splitter to connect pump/fans' RGB cables



By using internal RGB controller

MODE Press this button to switch the fan into dynamic modes:
Blinking mode (on/off): 7 different colors in turn -> one of these colors
Changing mode: 7 colors in trun -> 7 colors in turn backward -> RGB in turn
Breathing mode: 7 colors in trun -> 7 colors in trun backward -> RGB in turn

COLOR Press this button to switch the fan into a static/fixed single color mode: There're up to 20 different colors for choice including green, blue, red, orange, purple, white, etc.

SPEED BRIGHT
1) In dynamic mode, this button will change the color switching speed;
2) In static mode, this button will control the brightness of the lighting;
3) Long press this button to turn off the LED lighting and short press to turn on the lighting.

If you have questions,

1. Please ask for professional help if you don't know how to install.
2. Make sure you're working on a Power-Off PC.
3. If you have any doubt about components list or product itself, please contact your original reseller/retailer.
4. Xilence is always ready to offer our support. You can see below contact information.
5. Descriptions are for your reference. Different models may vary in terms of components list.

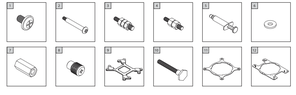
XILENCE GmbH
Lavesstraße 4
31137 Hildesheim
Germany
www.xilence.net
info@xilence.de

XILENCE

LiQuRIZER

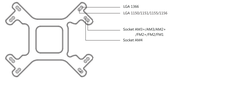
Installationsanleitung

Komponentenliste



1) Radiator Befestigungsschrauben
2) Befestigungsschrauben Lüfter
3) Intel LGA2066/11 Abstandshalter
4) AMD TR4 Abstandshalter
5) Wärmeleitpaste
6) Isolierte Unterlegscheibe
7) Schraubenmutter
8) Rändelschraube
9) Backplate
10) Lange Schrauben
11) Intel-Klammer
12) AMD-Klammer

Befestigungsoptionen auf Backplate



XILENCE GmbH
Lavesstraße 4
31137 Hildesheim
Germany

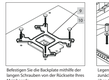
Befestigung INTEL

Befestigung mit Intel Klammer

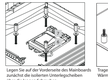
Richten Sie zum Anschließen der Intel-Klammer den darauf abgeblitzten Pfeil so aus, dass dieser in Richtung des Pfeils am Pumpenkopf zeigt. Halten Sie den Pumpenkopf fest und drehen die Intel Klammer im Uhrzeigersinn um diese zu fixieren.

* Die Intel Klammer ist universal einsetzbar für LGA2066/2011/1150/1151/1155/1156/1366.

Installation von LGA 1150/1151/1155/1156/1366

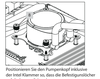


Befestigen Sie die Backplate mithilfe der langen Schrauben von der Rückseite Ihres Mainboards.
Wählen Sie dabei, entsprechend Ihres CPU Sockels, die richtige Wahl der Befestigungslöcher!



Legen Sie auf der Vorderseite des Mainboards zunächst die isolierten Unterlegscheiben über die langen Schrauben.
Fixieren Sie nun mit den Schraubenmuttern auf den langen Schrauben.

Tragen Sie gleichmäßig eine dünne Schicht Wärmeleitpaste auf den Prozessor auf.



Positionieren Sie den Pumpenkopf inklusive der Intel Klammer so, dass die Befestigungslöcher auf die langen Schrauben passen.
Fixieren Sie nun den Pumpenkopf mithilfe der Rändelschrauben.

Befestigung INTEL

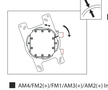
LGA2066/2011 Installation

Befestigen Sie die LGA 2066/2011 Abstandshalter in den entsprechenden Befestigungslöchern in dem Ihrem Mainboard.

Tragen Sie gleichmäßig eine dünne Schicht Wärmeleitpaste auf den Prozessor auf.

Positionieren Sie den Pumpenkopf inklusive der Intel Klammer so, dass die Befestigungslöcher auf die LGA Abstandshalter passen.
Fixieren Sie nun den Pumpenkopf mithilfe der Rändelschrauben.

Befestigung AMD



Befestigung mit AMD Klammer

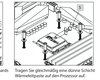
Richten Sie zum Anschließen der Intel-Klammer den darauf abgeblitzten Pfeil so aus, dass dieser in Richtung des Pfeils am Pumpenkopf zeigt. Halten Sie den Pumpenkopf fest und drehen die AMD Klammer im Uhrzeigersinn um diese zu fixieren.

* Die AMD Klammer ist universal für TR4/AM4/FM2(+)/FM1/AM3(+)/AM2(+).

AM4/FM2(+)/FM1/AM3(+)/AM2(+) Installation

Befestigen Sie die Backplate mithilfe der langen Schrauben von der Rückseite Ihres Mainboards.
Wählen Sie dabei, entsprechend Ihres CPU Sockels, die richtige Wahl der Befestigungslöcher!

Legen Sie auf der Vorderseite des Mainboards zunächst die isolierten Unterlegscheiben über die langen Schrauben.
Fixieren Sie nun mit den Schraubenmuttern auf den langen Schrauben.



Tragen Sie gleichmäßig eine dünne Schicht Wärmeleitpaste auf den Prozessor auf.

Positionieren Sie den Pumpenkopf inklusive der Intel Klammer so, dass die Befestigungslöcher auf die langen Schrauben passen.
Fixieren Sie nun den Pumpenkopf mithilfe der Rändelschrauben.

Befestigung AMD

TR4 Installation

Befestigen Sie die TR4 Abstandshalter in den entsprechenden Befestigungslöchern in dem Ihrem Mainboard.

Tragen Sie gleichmäßig eine dünne Schicht Wärmeleitpaste auf den Prozessor auf.

Positionieren Sie den Pumpenkopf inklusive der AMD Klammer so, dass die Befestigungslöcher auf die AMD Abstandshalter passen.
Fixieren Sie nun den Pumpenkopf mithilfe der Rändelschrauben.

Befestigung Lüfter & Radiator

Nutzen Sie die Lüfter-Befestigungsschrauben, um die/die gewünschten Lüfter am Radiator zu befestigen.

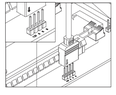
Nutzen Sie die Radiator-Befestigungsschrauben, um den Radiator im Computergehäuse zu befestigen.

Installation der RGB Beleuchtung

* Hinweis: Die RGB Funktion ist ausschließlich für LQ240RGB Version

ACHTUNG
Unsachgemäßer Anschluss kann zu Fehlfunktionen und Schäden der Geräte führen.

RGB Steuerung über das Mainboard



Benutzung eines RGB Splitter für mehrere RGB Lüfter

Benutzung über den internen RGB Controller

MODE Drücken Sie den Knopf, um den Lüfter in dynamische Modi zu schalten:
Blinkmodus (an/aus): 7 Farben im Wechsel -> Eine dieser Farben
Wechselmodus: 7 Farben im Wechsel -> 7 Farben im Wechsel rückwärts -> RGB im Wechsel
Pulsmodus: 7 Farben im Wechsel -> 7 Farben im Wechsel rückwärts -> RGB im Wechsel

COLOR Drücken Sie den Knopf, um den Lüfter in den statischen Modus zu schalten. (eine feste Farbe)
Es gibt die Möglichkeit bis zu 20 verschiedene Farben auszuwählen.

SPEED BRIGHT
1) Im dynamischen Modus wird über diesen Knopf die Geschwindigkeit des Farbwechsels gestesuert.
2) Im statischen Modus wird über diesen Knopf die Helligkeit gestesuert
3) Langes Drücken dieses Knopfes schaltet die LED Beleuchtung ein, kurzes Drücken dieses Knopfes schaltet die LED Beleuchtung aus.

Falls Sie Fragen haben

1. Bitte lassen Sie die Wasserkühlung von einem Fachbetrieb einbauen, falls Sie nicht wissen, wie sie installiert wird
2. Bitte arbeiten Sie am PC nur in ausgeschaltetem und vom Stromnetz getrennten Rechner
3. Falls Sie Fragen zum Produkt haben, kontaktieren Sie Ihren Fachhändler oder uns per EMAIL
4. Das XILENCE Team wird Ihnen gern helfen, unten finden Sie die Kontaktinformationen
5. Bilder und Beschreibungen sind beispielhaft, Abweichungen in den Modellen im Original sind möglich.

XILENCE GmbH
Lavesstraße 4
31137 Hildesheim
Germany
www.xilence.net
info@xilence.de