

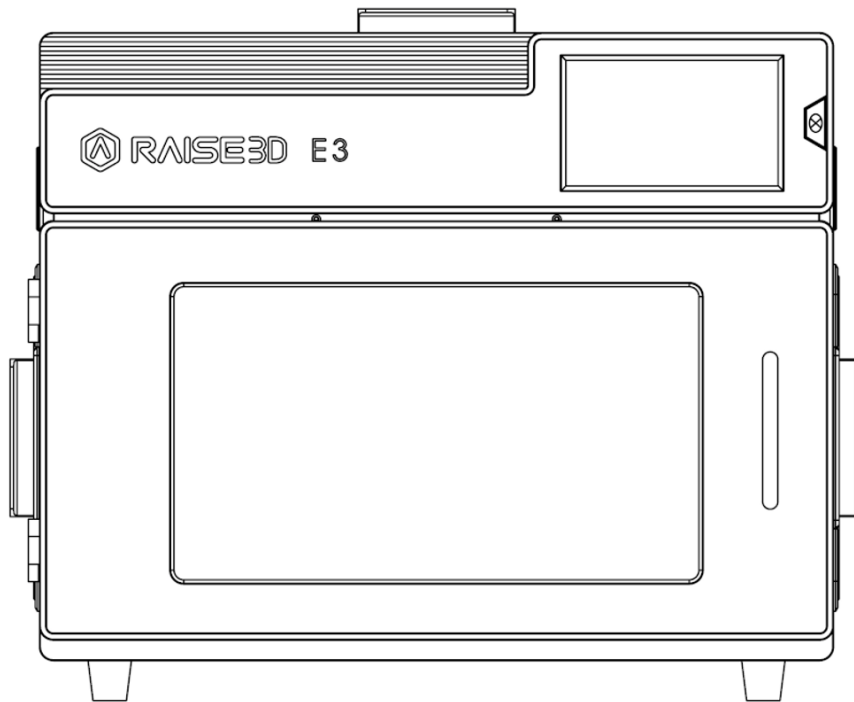
Raise3D E3 3D Printer

Quick Start Guide

* Please read this manual carefully before operating the printer.

WARNING

This is a class A product. In a domestic environment, this product may cause radio interference, in which case the user may be required to take adequate measures.



www.raise3d.com

35.001-EN.1.1.20250625

The contents of this Quick Start Guide may be updated over time. For the latest version, scan the QR code or visit the link below.



<https://support.raise3d.com>



Safety Precautions

Please read the safety information to ensure that you use the printer safely.

General Information



You can find general information about this manual here.

- Read this instruction manual carefully. Only then can you use the printer safely and efficiently.
- This manual is intended for the installer and the user of the printer.
- Follow the safety instructions and warnings.
- Keep the instruction manual and the product information safe for future reference or provide them to subsequent users of the product.
- Check the equipment after unpacking it. Do not connect the equipment to power supply if it has been damaged in transit.
- If you have any questions, please contact our local service center or distributors.
- Any failure and losses caused by ignoring the following items mentioned, and cautions mentioned in the operation and installation instruction are not covered by our warranty and any liability.

Intended Use

To ensure correct and safe use of this device, please be sure to:

- Follow this installation and instruction manual.
- Use it in a well-ventilated and dry environment.
- The environmental conditions used are:
 - Operating ambient temperature: 15-30°C, 10-90% RH non-condensing
 - Storage temperature: -25°C to +55°C, 10-90% RH non-condensing

Restriction on User Group

- This equipment is only allowed to be used by skilled person.
- Keep children, pets and vulnerable people away from the equipment.
- Do not use the equipment when children are present.
- This equipment may be used by people who have reduced physical, sensory or mental abilities or inadequate experience and/or knowledge, provided that they are supervised or have been instructed on how to use the equipment safely and have understood the potential dangers.

Safe Installation

Follow the safety instructions when installing the equipment.

WARNING - Risk of Electric Shock!

- Improper installation is dangerous.
 - Connect and operate the equipment only in accordance with the specifications on the rating plate.

- To connect the device to AC power, the power source must be properly equipped with a grounded plug.
- Ensure that the protective conductor system for local electrical equipment is properly installed.
- Ensure that the power supply system (current, voltage, and cables) can meet the normal electrical load requirements of the equipment.
- Do not install external switch devices, such as timers or remote controls, on the equipment.
- When installing the equipment, check and ensure that the cables are not tangled or damaged.
- Select fuses in accordance with fuse safety certification requirements.
- The power plug and socket must be compatible, the grounding wire must function properly, and the socket must be properly grounded.



- If the insulation layer of the power cord is damaged, this is dangerous.
 - Never let the power cord meet hot equipment parts or heat sources.
 - Never let the power cord meet sharp points or edges.
 - Never kink, crush or modify the power cord.
- After the machine is powered on, if you touch the machine casing and feel static electricity, it indicates that the machine is not properly grounded indoors. Please stop the machine immediately and check the power connection to ensure proper grounding.
- Do not connect the power supply with wet hands.



- If you have any questions, please consult a professional electrician.
- ⚠ **WARNING - Risk of Fire!**
 - It is dangerous to use an extended power cord and non-approved adapters.
 - Do not use extension cables or multiple socket strips.
 - If the power cord is too short, contact customer service.
 - Only use adapters approved by the manufacturer.
 - If the insulation layer of the power cord is damaged, it is very dangerous.

⚠ **WARNING - Risk of Injury!**

- Lifting the equipment from a high position may result in injury.
 - Do not lift the equipment on your own.

⚠ **WARNING - Risk of Suffocation!**

- Children may put packaging material over their heads or wrap themselves up in it and suffocate.
 - Keep packaging material away from children.
 - Do not let children play with packaging material.

⚠ **WARNING - Risk of Injury!**

- The equipment may vibrate when in use.

- Place the equipment on a clean, even, solid surface.
- Laying tubes and power cords incorrectly may cause a tripping hazard.
 - Lay tubes and power cords in such a way that there is no risk of tripping.
- If the equipment is moved by holding onto protruding components, such as the equipment door, the parts may break off.
 - Do not move the device by holding onto protruding parts.

⚠ WARNING - Risk of Cutting!

- Touching sharp edges on the equipment may lead to cuts.
 - Do not touch the sharp edges on the equipment.
 - Wear protective gloves when installing and transporting the equipment.

Safe Use

Follow these safety instructions when using the equipment.

⚠ WARNING - Risk of Electric Shock!

- If the equipment or the power cord is damaged, this is dangerous.
 - Never operate a damaged equipment.
 - Do not pull the power plug out of the device by pulling on the cord. Hold the plug firmly and pull it out to disconnect the device from the power source.
 - If the equipment or the power cord is damaged, unplug the power cord immediately.
 - For after-sales support or service, please refer to the last page of this manual.
 - Repairs on the equipment should only be carried out by trained specialist staff.
- An ingress of moisture can cause an electric shock.
 - Never expose the equipment to intense heat or humidity.
 - Do not clean the equipment with steam cleaners or sprays.

⚠ WARNING - Risk of Harm to Health!

- Children may lock themselves in the equipment, thereby putting their lives at risk.
 - Do not install the equipment behind a door as this may obstruct the equipment door or prevent it from opening.
 - With redundant equipment, unplug the power cord and cut off the power supply.

⚠ WARNING - Risk of Suffocation!

- Children may breathe in or swallow small parts, causing them to suffocate.
 - Keep small parts away from children.
 - Do not let children play with small parts.

⚠ CAUTION - Risk of Injury!

- The covering plate may break if you stand on or climb onto the equipment.
 - Do not stand on or climb onto the equipment.
- The equipment may tip over if you sit on or lean against the open door.
 - Do not sit on or lean against the equipment door.
 - Do not place any objects on the equipment door.
- Reaching into the chamber while the three-axis system is still moving may cause hand injuries.
 - Wait for the three-axis system to come to a complete stop before reaching inside.
- The spatula provided in the accessory box has sharp parts. If the spatula is used improperly, the user may be injured.
 - Do not touch the edge of the spatula.

- Keep children away from the spatula.
- Some parts in the printer are sharp and may cause injury.
- ⚠ **CAUTION - Risk of Burns!**
- When operating or printing at high temperatures, the shell of the equipment becomes hot.
 - Do not touch the build plate when the printer is heating up.
 - Please wear the heat-insulating gloves provided in the accessory box for operation.
 - Please keep children away from the heated build plate.
- The temperature of the extruder is very high when it is working.
 - Please do not touch the heated extruder.
 - Please wear the heat-insulating gloves provided in the accessory box for operation.
 - Please keep children away from the heated extruder.

Safe Maintenance

Obey the safety instructions when performing maintenance work on the equipment.

⚠ **WARNING - Risk of Electric Shock!**

- Improper repairs are dangerous.
 - Repairs on the equipment should only be carried out by trained specialist staff.
 - Only use the manufacturer's original spare parts and accessories when repairing the equipment.
 - If the power cord of this equipment is damaged, it must be replaced by the manufacturer, the manufacturer's customer service or a similarly qualified person to prevent any risk.
- An ingress of moisture can cause an electric shock.
 - Do not use steam cleaners or sprays to clean the equipment.

⚠ **WARNING - Risk of Injury!**

- The use of non-original spare parts and accessories is dangerous.
 - Only use the manufacturer's original spare parts and accessories.

Safety Signs

Warning: Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, may result in injury or damage.



Hot Nozzle: The hot nozzle sign indicates the presence of devices with high temperatures. Always use extra care when working around heated components. Always wear the heat-resistant gloves when working near the nozzle. Nozzle temperature in the printer can reach 330°C (626°F).



Hot Surface: The hot surface sign indicates the presence of devices with high temperatures. Always use extra care when working around heated components. Always wear the heat-resistant gloves when working near hot surfaces.



Moving Parts: The moving parts symbol indicates a hazard in the area. Avoid contact with moving parts and always keep your hands away while the equipment is in operation. Failure to do so may result in damage to the product or jeopardize the user's personal safety.



High Voltage: The high voltage symbol indicates the presence of a high voltage condition. Keep equipment away from exposed wires and remove all surrounding conductors during operation. Failure to follow instructions may result in damage to the product or jeopardize the user's personal safety.



Declarations and Safety Statements

FCC Statement

Please take attention that changes or modification not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

EU Conformity Statement



This product and-if applicable-the supplied accessories too are marked with "CE" and comply therefore with the applicable harmonized European standards listed under the RED Directive 2014/53/EU, the EMC Directive 2014/30/EU, LVD Directive 2014/35/EU, the RoHS Directive 2011/65/EU.



2012/19/EU (WEEE directive): Products marked with this symbol cannot be disposed of as unsorted municipal waste in the European Union. For proper recycling, return this product to your local supplier upon the purchase of equivalent new equipment, or dispose of it at designated collection points. For more information see: <http://www.recyclethis.info>.



2006/66/EC (battery directive): This product contains a battery that cannot be disposed of as unsorted municipal waste in the European Union. See the product documentation for specific battery information. The battery is marked with this symbol, which may include lettering to indicate cadmium (Cd), lead (Pb), or mercury (Hg). For proper recycling, return the battery to your supplier or to a designated collection point. For more information see: <http://www.recyclethis.info>.

UKCA Conformity Statement



This product is marked with "UKCA" and in conformity with the relevant UK statutory requirement: Radio Equipment Regulations 2017. Full text of the UK declaration of conformity is available at <https://www.raise3d.com>.

UK sales partner company name: 3DGBIRE Ltd

UK sales partner company address: 3DGBIRE, Unit 44/45 Chorley North Industrial Estate, Drumhead Road, Chorley, Lancashire, PR67BX

Electromagnetic Compatibility - EMC

Simplified EU Declaration of Conformity

Raise3D declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU. Full text of the EU declaration of conformity is available at <https://www.raise3d.com>.

RF Exposure Information

This device has been tested and meets applicable limits for Radio Frequency (RF) exposure. This equipment must be installed and operated in accordance with provided instructions and the antenna(s) used for this transmitter must be installed to provide a separation distance of at least 20 cm from all persons and must be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

CE&UKCA Mark Warning

The device is restricted to indoor use only when operating in the 5150 to 5250 MHz frequency range.



	BE	EE	HR	IT	CY	LV	LT
	BG	IE	LU	HU	MT	NL	AT
	CZ	EL	PL	PT	RO	SI	SK
	DK	ES	FI	SE	DE	FR	LI
	NO	IS	CH	TR	UK(NI)	UK	

CE&UKCA Output power table:

Function	Frequency	Radiant Power
Wi-Fi	2412-2472 MHz	19.54dBm
	5180-5240 MHz	22.69dBm
	5260-5320 MHz	19.90 dBm
	5500-5700 MHz	19.85 dBm

FCC Output power table:

Function	Frequency	Radiant Power
Wi-Fi	2412-2462 MHz	27.11 dBm
	5180-5240 MHz	20.85 dBm
	5260-5320 MHz	20.55 dBm
	5500-5720 MHz	19.68 dBm

Installation

To facilitate operation and maintenance, maintain a proper distance of 50cm on the side of the printer, 80cm on the front, 20cm on the back, and 60cm on the top during installation. No flammable materials are allowed around the installation location.

Note: During low-temperature transportation, the printer may encounter frost or icing hazards. Place the printer at room temperature for 4-6 hours before operating.

Filament and Electrical Precautions

It is strongly recommended to use Raise3D official filaments and/or default settings for better performance. The Raise3D printer is designed with strong compatibility with Raise3D official filaments. Be extremely careful when printing with unverified filaments and settings to prevent abnormal printing results or damaging the printer.

Warning: The printer belongs to EN55032 Class A. In a residential environment, the printer may cause radio interference.

Odor

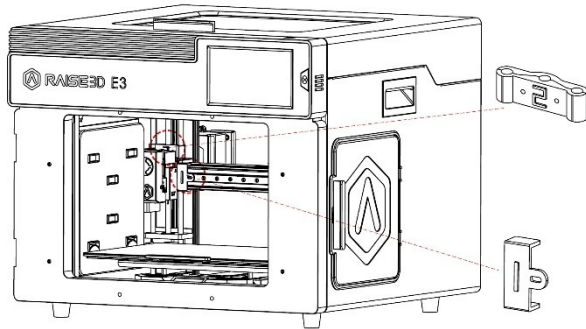
The printer emits a thermoplastic smell when in operation.

Note: Place the printer in a well-ventilated and dry environment.

Oil in the air accumulating inside the printer may damage plastic parts. Air in a cavity with excessive solid particles (conductive or non-conductive) may cause damage to the printer.

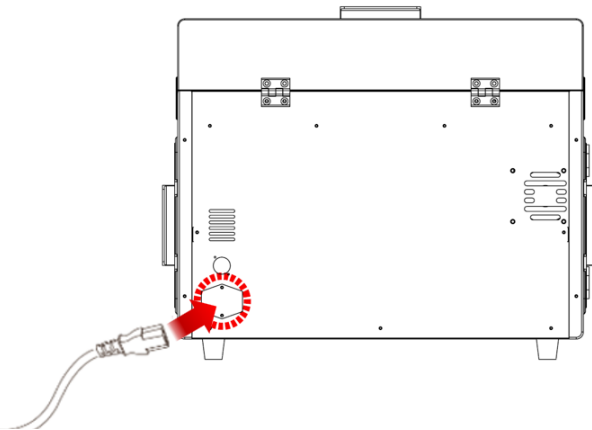
Hardware Installation

1.



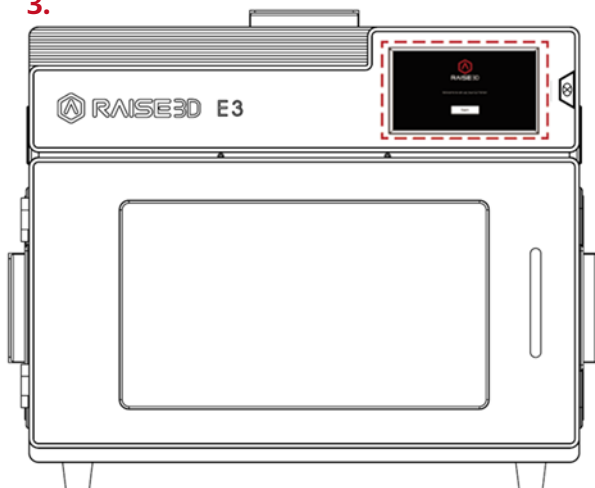
Remove the Z-axis and X-axis locks with hands.

2.



Connect the power cords to the power socket. Turn on the switch and start the device.

3.



Power on the printer and it will enter the power-up sequence.



US Office: Raise3D Technologies Inc
13310 Pike Road, Stafford, TX, USA

EU Office: Raise3D B.V.
Tenorweg 6, 3363LN, Sliedrecht, The Netherlands

Manufacturer: Shanghai Fusion Tech Co., Ltd.
Floor 13 A5, 1600 North Guoquan Road, Yangpu District, Shanghai, P.R. China
Tel: +86 400 6367 888 (For the Mainland of China only)
www.raise3d.com



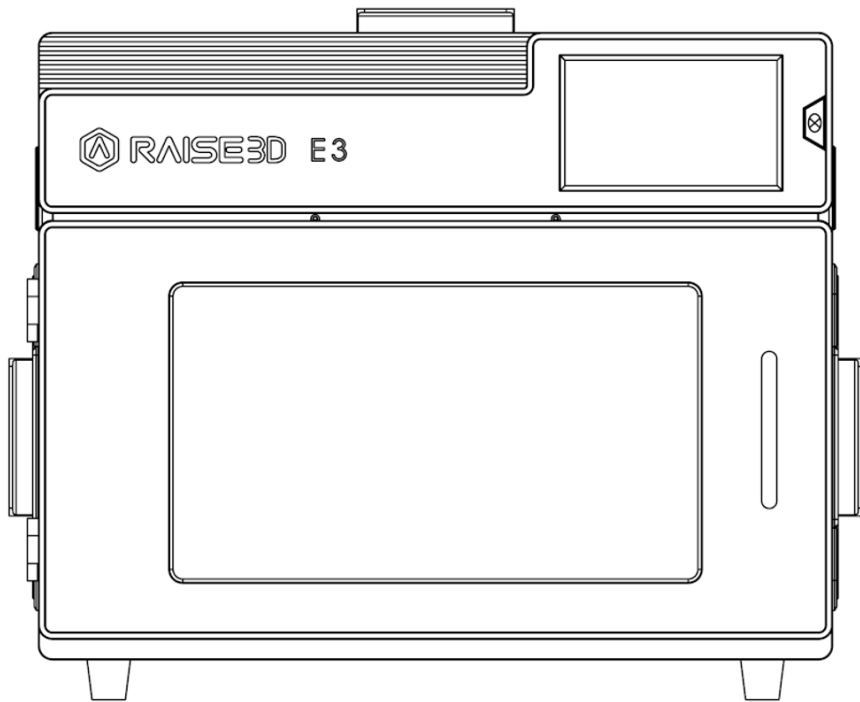
Raise3D E3 3D 打印机

快速指南

* 请在开始使用打印机前仔细阅读本指南。

警告

本设备为 A 级产品。在一般室内环境中使用可能会引起无线电干扰，因此用户需要采取适当防护措施。



www.raise3d.cn

35.001-CN.1.1.20250625

本用户手册的内容可能会定期更新。请扫描下方二维码或访问以下链接可获取最新版本。



<https://support.raise3d.cn/>



安全须知

请仔细阅读安全信息以确保您安全的使用本设备。

基本信息



您可以在这里找到本指导说明的基本信息。

- 帮助您安全并有效地使用本设备，请仔细阅读本指导说明。
- 本说明适用于本设备的安装人员和使用人员。
- 请遵循安全指导和警告。
- 请妥善保存本指导说明和产品信息以备将来参考，或转交给下一任用户。
- 请开箱后先检查设备。如果发现设备在运输中损坏，请不要接通设备电源。
- 如果您有任何问题，请联系我们当地的售后服务中心或者经销商。
- 因忽略下述提示、操作警示和安装指导造成的损失不在我们的保修条款和责任涵盖范围之内。

恰当使用

为确保您正确且安全的使用本设备，请务必：

- 遵循安装和指导说明；
- 在一个通风良好并且干燥的环境使用；
- 使用环境条件如下：
 - 运行环境：15-30°C，相对湿度 10-90%，无结露
 - 存储温度：-25°C至+55°C，相对湿度 10-90%，无结露

使用人群限制

- 本设备需由经专业培训的人员操作。
- 儿童、易受伤人群和宠物需远离设备。
- 若有儿童在场，请勿使用本设备。
- 本设备可能会被缺乏物理，感知或思考能力或者经验欠缺的人群使用，即使他们被监护或者已经被指导过如何安全地使用本设备并且理解潜在的危险。

安全指导

安装本设备时请遵循以下安全说明。

警告-电击风险！

- 不恰当的安装很危险。

- 请按照铭牌的提示接通并操作设备。
- 若要给设备接通交流电，电源必须恰当安装了接地插头。
- 请确保当地电气设备的保护导体系统已恰当安装。
- 请确保电源系统（电流、电压和电缆）能够满足正常的电气设备荷载要求。
- 严禁给设备装外接开关装置，例如计时器或远程遥控。
- 当安装设备时，请检查并确保电缆没有被缠绕或者损坏。
- 请根据保险丝安全鉴定要求选择保险丝。
- 电源插头和插座必须匹配，接地线必须能正常工作，并且插座必须正常接地。



- 如果电源线的绝缘层有损坏，则非常危险。
 - 严禁电线与高温设备或热源接触。
 - 严禁电线与尖锐点或边缘接触。
 - 禁止缠绕、碾压或改装电线。
- 机器通电后，若碰触机器外壳时发现静电电感，则表明机器在室内的接地不良。请马上停止机器并维修电源连接，保证接地良好。
- 请勿用湿手连接电源。



- 如有任何疑问，请咨询专业电工。
- ⚠ **警告-着火风险！**
 - 使用延长电线和未认可的适配器很危险。
 - 请不要使用延长电缆或多孔插排。
 - 如果电源线太短，请联系售后支持。
 - 请只使用生产商认可的适配器。
 - 如果电源线的绝缘层有损坏，则非常危险。

⚠ **警告-受伤风险！**

- 抬升较高的设备时有受伤风险。
 - 请不要亲自抬升设备。

⚠ **警告-窒息风险！**

- 儿童可能会把包装材料套在头部或把自己裹在材料里面，并导致窒息。
 - 请确保包装材料远离儿童。
 - 请不要让儿童玩耍包装材料。

注意-受伤风险!

- 设备使用中可能会产生振动。
 - 请把设备放在干净的、平整的坚固的表面。
- 如果管道和电线的铺设不正确，会有绊倒的风险。
 - 用没有绊倒风险的方式铺设管道和电源线。
- 如果通过抓住突出的部件（例如设备门）移动设备，则这些部件可能会折断。
 - 请勿通过抓住突出部分来移动设备。

注意-割伤风险!

- 碰触设备的锋利边缘可能会导致割伤。
 - 请不要碰触设备的锋利边缘。
 - 当安装并运输设备时，请佩戴防护手套。

安全使用

使用本设备时请遵循以下安全说明。

警告-电击风险!

- 如果设备或电线有损坏，则非常危险。
 - 请勿操作有损坏的设备。
 - 请勿用拉拽电线的方式拔下设备电源插头。请手握插头主体并拔下以断开设备电源。
 - 如果设备或电线损坏，请立即拔下电源线。
 - 寻求售后支持或售后服务，请参照本手册封底。
 - 设备的维修只能由经过培训的专业人员执行。
- 水汽进入打印机可能会导致电击。
 - 请勿在高温或潮湿环境下暴露设备和使用设备。
 - 请勿使用蒸汽吸尘器或喷雾净化器清洁设备。

警告-有害健康风险!

- 儿童可能会把他们自己锁在本设备中，进而导致健康风险。
 - 请不要把本设备放置在门背后，因为可能会导致设备门被卡住或无法打开。
 - 对于冗余设备，请拔下电源线并切断电源。

警告-窒息风险!

- 儿童可能会吸入或吞咽细小部件，导致窒息。
 - 请确保细小部件远离儿童。
 - 请不要让儿童玩耍细小部件。

注意-受伤风险!

- 如果您站立或攀爬本设备，盖板可能会破裂。
 - 请勿站立或攀爬本设备。
- 如果您坐在或倚靠在打开的门上，本设备可能会翻倒。
 - 请勿坐在或倚靠在本设备门上。
 - 请勿在本设备门上放置任何物品。
- 当设备的 X/Y/Z 轴系统仍在工作时，将手伸进打印机内可能会造成手部受伤。
 - 将手伸入打印机内之前，请等待 X/Y/Z 轴系统完全停止。
- 附件盒内提供的铲刀含有锋利部件。如果使用不当，则可能会导致受伤。
 - 请不要触摸铲刀的边缘。
 - 请确保儿童远离铲刀。
- 打印机的一些部件比较锋利并且可能会导致受伤。

注意-烫伤风险！

- 当设备处于高温运行或打印时，设备的外壳会变热。
 - 请勿在本设备加热时触摸打印底板。
 - 请佩戴附件盒内提供的隔热手套进行操作。
 - 请确保儿童远离加热后的打印平台。
- 挤出机运行或打印时温度很高。
 - 请不要碰触加热后的挤出机头。
 - 请佩戴附件盒内提供的隔热手套进行操作。
 - 请确保儿童远离加热后的挤出机头。

安全维修

维修本设备时请遵循以下安全说明。

警告-电击风险！

- 修理不当非常危险。
 - 设备的维修只能由经过培训的专业人员执行。
 - 维修本设备时，只能使用制造商的原装备件和原装配件。
 - 如果本设备的电源线损坏，必须由制造商、制造商的客户服务或同类合格人员进行更换，防止任何风险。
- 水汽进入打印机可能会导致电击。
 - 请勿使用蒸汽清洁器或喷雾剂清洁设备。

警告-受伤风险！

- 使用非原装备件和非原装配件是危险的。
 - 只能使用制造商的原装备件和原装配件。

安全标识

警告：有潜在的危險，如果不加以防范，可能会导致轻度或者中度的伤害，或造成产品的损坏。



加热喷嘴：加热喷嘴标志表示设备存在高温现象。在加热部件周围进行作业时请小心。当操作喷嘴时，请全程佩戴隔热手套。打印机内的喷嘴温度可达 330 摄氏度（626 华氏度）。



加热平台：加热平台标志表示设备存在高温情况。在加热部件周围进行作业时请小心。当操作加热平台时，请全程穿戴隔热手套。



移动部件：移动部件标志表示该区域存在危险。设备在作业时，请避免接触移动部件，始终保持双手远离。不遵循指示可能会导致产品损坏或者危及使用者人身安全。



高压标志：高压标志表示存在高电压情况。设备在作业时请远离暴露的电线，并且移除周围的所有导体。不遵循指示可能会导致产品损坏或者危及使用者人身安全。



声明和安全声明

FCC 声明

请注意，未经合规责任方明确批准的更改或修改可能会导致用户操作设备的权限失效。

本设备符合 FCC 认证第 15 条。操作需满足以下两个条件：

- (1) 本设备不会造成有害干扰，并且
- (2) 本设备必须接受接收到的任何干扰，包括可能导致意外操作的干扰。

本设备符合针对不受控制的环境规定的 FCC 辐射暴露限制。安装和操作本设备时，散热器与您的身体之间应保持至少 20 厘米的距离。

EU 符合性声明



本产品和（如果适用）提供的附件也标有“CE”标识，因此符合 RED 指令 2014/53/EU、EMC 指令 2014/30/EU、LVD 指令 2014/35/EU，RoHS 指令 2011/65/EU。



2012/19/EU（WEEE 指令）：标有此符号的产品在欧盟不得作为未分类的城市垃圾进行处理。为了正确回收利用，请在购买同等新设备后将此产品退回当地供应商，或在指定的收集点进行处理。详细信息请参阅：<http://www.recyclethis.info>。



2006/66/EC（电池指令）：本产品包含的电池不能在欧盟作为未分类的城市垃圾进行处理。有关特定电池信息，请参阅产品文档。电池标有此符号，表示可能包含镉（Cd）、铅（Pb）或汞（Hg）的标识。为了正确回收利用，请将电池退回您的供应商或指定的收集点。如需更多信息，请参阅：<http://www.recyclethis.info>。

UKCA 符合性声明



本产品标有“UKCA”，并符合相关的英国法定要求：2017 年无线电设备法规。英国符合性声明的全文可在 <https://www.raise3d.cn> 获得。

英国销售合作伙伴公司名称：3DGBIRE Ltd

英国销售合作伙伴公司地址：3DGBIRE, Unit 44/45 Chorley North Industrial Estate,
Drumhead Road, Chorley, Lancashire, PR67BX

电磁兼容性 - EMC

简化的欧盟符合性声明

Raise3D 声明本设备符合指令 2014/53/EU 的基本要求和相关规定。欧盟符合性声明的全文可在 <https://www.raise3d.cn> 上获得。

射频暴露信息

该设备已经过测试，符合射频（RF）暴露的适用限制。

必须按照提供的说明安装和操作此设备，并且必须安装用于此发射器的天线以提供与所有人员至少 20 厘米的距离，以及必须与任何其他天线或发射器位于同一地点或一起操作。

CE&UKCA 标志警告

本设备仅在 5150 至 5250 MHz 频率范围内工作时，仅限于室内使用。



	BE	EE	HR	IT	CY	LV	LT
	BG	IE	LU	HU	MT	NL	AT
	CZ	EL	PL	PT	RO	SI	SK
	DK	ES	FI	SE	DE	FR	LI
	NO	IS	CH	TR	UK(NI)	UK	

CE&UKCA 输出功率表：

功能	频率	辐射功率
Wi-Fi	2412-2472 MHz	19.54dBm
	5180-5240 MHz	22.69dBm
	5260-5320 MHz	19.90 dBm
	5500-5700 MHz	19.85 dBm

FCC 输出功率表：

功能	频率	辐射功率
Wi-Fi	2412-2462 MHz	27.11 dBm
	5180-5240 MHz	20.85 dBm
	5260-5320 MHz	20.55 dBm
	5500-5720 MHz	19.68 dBm

安装

为方便操作和维护，安装时请保持打印机侧面 50 cm、正面 80 cm、背面 20 cm、顶部 60 cm 的适当距离。安装位置周围不允许有易燃材料。

注意：在低温运输过程中，机器可能会有结霜或结冰危险，需将打印机在室温下存放 4-6 小时方可使用。

耗材和电气注意事项

强烈建议使用 Raise3D 官方耗材和默认设置来获得更好的打印效果。Raise3D 打印机与 Raise3D 官方耗材具有很强的兼容性。

但是，使用未经验证的耗材和设置时请务必小心，这可能会导致打印任务异常或损坏打印机。

请咨询 Raise3D 或您所在地区的授权经销商以获得技术支持和服务。

警告：打印机属于 EN55032 A 类。在住宅环境中，打印机可能会造成无线电干扰。

气味

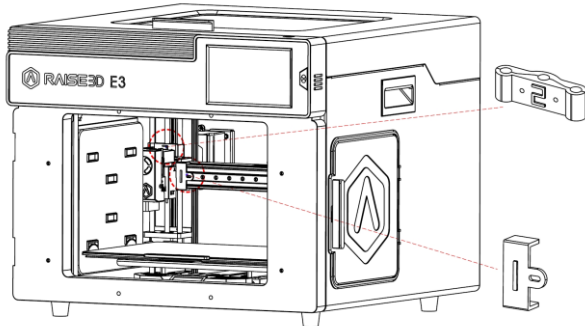
打印机在运行时可能散发出热塑性塑料的气味。

注意：请将打印机放置在通风良好且干燥的环境中。

空气中的油积聚在打印机上会损坏塑料部件，在具有过量固体颗粒（导电或不导电）的空气质量条件下可能导致系统损坏。

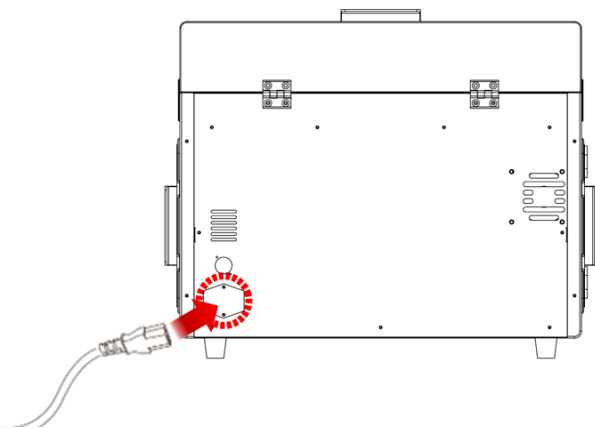
硬件安装

1.



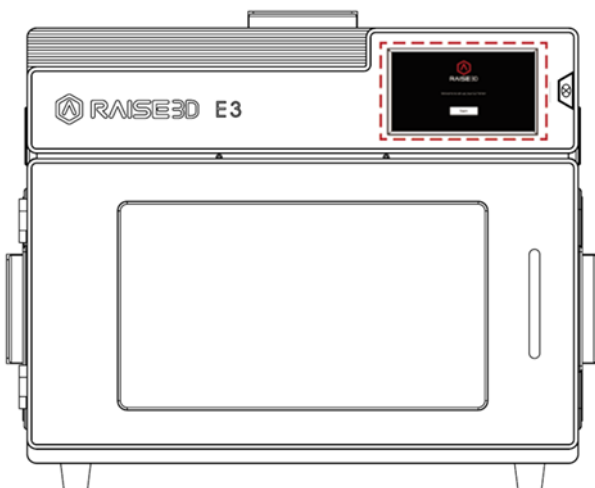
手动移除 Z 轴和 X 轴丝杆安全卡扣。

2.



将电源线连接到电源插座上。打开开关，启动设备。

3.



启动电源，打印机将进入开机程序。



美国办公室: Raise 3D Technologies Inc
13310 Pike Road, Stafford, TX, USA

欧洲办公室: Raise3D B.V.
Tenorweg 6, 3363LN, Sliedrecht, The Netherlands

制造商: 上海复志信息科技股份有限公司
中国上海杨浦区国权北路 1600 号 A5 座 13 楼
电话: +86 400 6367 888 (仅限中国大陆)
www.raise3d.com



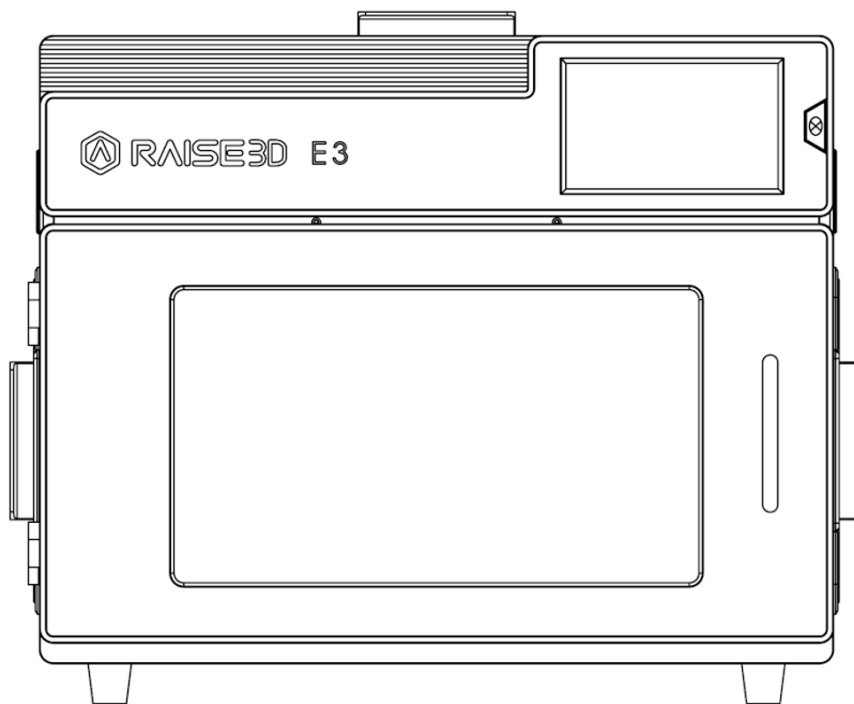
Raise3D E3 3D-Drucker

Schnellstartanleitung

* Bitte lesen Sie dieses Handbuch vollständig durch, bevor Sie den Drucker in Betrieb nehmen.

WARNUNG

Dies ist ein Produkt der Klasse A. Dies ist ein Produkt der Klasse A. In einer häuslichen Umgebung kann dieses Produkt Funkstörungen verursachen; in diesem Fall kann der Benutzer aufgefordert werden, angemessene Maßnahmen zu ergreifen.



Der Inhalt dieser Schnellstartanleitung kann immer wieder aktualisiert werden. Um die neueste Version zu erhalten, scannen Sie den QR-Code oder besuchen Sie den unten stehenden Link.



<https://support.raise3d.com>



Sicherheitsvorkehrungen

Bitte lesen Sie die Sicherheitshinweise, um eine sichere Verwendung des Geräts zu gewährleisten.

Allgemeine Informationen



Allgemeine Informationen zu diesem Handbuch finden Sie hier.

- Lesen Sie sich dieses Handbuch sorgfältig durch. Nur so können Sie das Gerät sicher und effizient nutzen.
- Dieses Handbuch ist für den Einrichter und den Benutzer des Geräts bestimmt.
- Beachten Sie die Sicherheitshinweise und Warnungen.
- Bewahren Sie das Handbuch und die Produktinformationen zum späteren Nachschlagen oder für den nächsten Besitzer sicher auf.
- Überprüfen Sie das Gerät nach dem Auspacken. Schließen Sie das Gerät nicht an, wenn es beim Transport beschädigt wurde.
- Wenn Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an unser lokales Service-Center oder an unsere Vertriebspartner.
- Alle Ausfälle und Verluste, die durch die Nichtbeachtung der folgenden Punkte und der in der Bedienungs- und Installationsanleitung genannten Vorsichtsmaßnahmen verursacht werden, sind von unserer Garantie und Haftung ausgeschlossen.

Verwendungszweck

Lesen Sie die Informationen zur bestimmungsgemäßen Verwendung, um sicherzustellen, dass Sie das Gerät richtig und sicher verwenden.

Verwenden Sie dieses Gerät nur:

- gemäß dieser Installations- und Gebrauchsanweisung;
- in einer gut belüfteten und trockenen Umgebung;
- die verwendeten Umweltbedingungen sind:
 - Betriebsumgebungstemperatur: 15-30 °C, 10-90 % RL, nicht kondensierend
 - Lagertemperatur: -25 °C bis +55 °C, 10-90 % RL, nicht kondensierend

Einschränkung der Benutzergruppe

- Halten Sie Kinder, Haustiere und schutzbedürftige Personen vom Gerät fern.
- Dieses Gerät ist nicht für die Verwendung an Orten geeignet, an denen sich Kinder aufhalten können.
- Dieses Gerät darf nur von geschulten Personen benutzt werden. Dieses Gerät kann von Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder unzureichenden Erfahrungen und/oder Kenntnissen benutzt werden, vorausgesetzt, dass sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Geräts unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben.

Sichere Installation

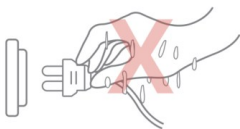
Beachten Sie bei der Installation des Geräts die Sicherheitshinweise.

⚠ **WARNUNG – Gefahr eines elektrischen Schlages!**

- Eine unsachgemäße Installation ist gefährlich.
 - Das Gerät nur gemäß den Angaben auf dem Typenschild anschließen und betreiben.
 - Schließen Sie das Gerät nur über eine ordnungsgemäß installierte Steckdose mit Erdung an eine Stromversorgung mit Wechselstrom an.
 - Das Schutzleitersystem der Hausinstallation muss ordnungsgemäß installiert sein. Die Anlage muss einen ausreichend großen Querschnitt haben.
 - Vergewissern Sie sich, dass das Stromversorgungssystem (Strom, Spannung und Kabel) den normalen Lastanforderungen der Elektrogeräte entspricht.
 - Statten Sie das Gerät niemals mit einem externen Schaltgerät aus, z. B. einer Zeitschaltuhr oder einer Fernbedienung.
 - Vergewissern Sie sich bei der Installation des Geräts, dass das Netzkabel nicht eingeklemmt oder beschädigt ist.
 - Wählen Sie die Sicherung gemäß den Sicherheitskennzeichnungsanforderungen für Sicherungen aus.
 - Der Netzstecker und die Steckdose müssen zusammenpassen, der Erdungsstift muss ordnungsgemäß funktionieren und das Gehäuse muss richtig geerdet sein.



- Wenn die Isolierung des Netzkabels beschädigt ist, stellt das eine Gefahr dar.
 - Lassen Sie das Netzkabel niemals mit heißen Geräteteilen oder Wärmequellen in Berührung kommen.
 - Achten Sie darauf, dass das Netzkabel nicht mit scharfen Spitzen oder Kanten in Berührung kommt.
 - Knicken, quetschen oder modifizieren Sie niemals das Netzkabel.
- Berühren Sie bei eingeschaltetem Gerät das Gehäuse des Geräts und stellen Sie fest, dass eine elektrostatische Induktion vorhanden ist. Dies deutet darauf hin, dass das Gerät nicht ordnungsgemäß geerdet ist. Bitte schalten Sie das Gerät aus und reparieren Sie den Stromanschluss sofort, um eine ordnungsgemäße Erdung zu gewährleisten.
- Schließen Sie das Netzteil nicht mit nassen Händen an.



- Bei Fragen wenden Sie sich bitte an einen zertifizierten Elektriker.

⚠ **WARNUNG – Brandgefahr!**

- Es ist gefährlich, ein verlängertes Netzkabel und nicht zugelassene Adapter zu verwenden.
 - Verwenden Sie keine Verlängerungskabel oder Mehrfachsteckdosenleisten.
 - Wenn das Netzkabel zu kurz ist, wenden Sie sich an den Kundendienst.
 - Verwenden Sie nur vom Hersteller zugelassene Netzadapter.
- Wenn die Isolierung des Netzkabels beschädigt ist, ist dies sehr gefährlich.

⚠ **WARNUNG – Verletzungsgefahr!**

- Das hohe Gewicht des Geräts kann beim Anheben zu Verletzungen führen.

- Heben Sie das Gerät nicht allein an.

⚠️ WARNUNG – Erstickungsgefahr!

- Kinder können sich Verpackungsmaterial über den Kopf stülpen oder sich darin einwickeln und ersticken.

- Halten Sie das Verpackungsmaterial von Kindern fern.
 - Lassen Sie Kinder nicht mit dem Verpackungsmaterial spielen.

⚠️ WARNUNG – Verletzungsgefahr!

- Das Gerät kann während des Gebrauchs vibrieren.
 - Stellen Sie das Gerät auf eine saubere, ebene und feste Oberfläche.
- Wenn Schläuche und Netzkabel falsch verlegt sind, besteht Stolpergefahr.
 - Verlegen Sie Schläuche und Stromkabel so, dass keine Stolpergefahr besteht.
- Wenn Sie das Gerät bewegen, indem Sie sich an hervorstehenden Teilen, wie z. B. der Gerätetür, festhalten, können diese Teile abbrechen.
 - Bewegen Sie das Gerät nicht, indem Sie sich an hervorstehenden Teilen festhalten.

⚠️ WARNUNG – Schnittgefahr!

- Das Berühren von scharfen Kanten am Gerät kann zu Schnittverletzungen führen.
 - Berühren Sie nicht die scharfen Kanten des Geräts.
 - Tragen Sie beim Aufstellen und beim Transport des Geräts Schutzhandschuhe.

Sichere Verwendung

Beachten Sie diese Sicherheitshinweise bei der Verwendung des Geräts.

⚠️ WARNUNG – Gefahr eines elektrischen Schlages!

- Wenn das Gerät oder das Netzkabel beschädigt ist, ist dies gefährlich.
 - Nehmen Sie niemals ein beschädigtes Gerät in Betrieb.
 - Ziehen Sie niemals am Netzkabel, um das Gerät auszustecken. Ziehen Sie immer den Netzstecker aus der Steckdose.
 - Wenn das Gerät oder das Netzkabel beschädigt ist, ziehen Sie sofort den Netzstecker.
 - Informationen zum Kundendienst finden Sie auf der letzten Seite.
 - Reparaturen am Gerät sollten nur von geschultem Fachpersonal durchgeführt werden.
- Eindringende Feuchtigkeit kann einen Stromschlag verursachen.
 - Setzen Sie das Gerät niemals starker Hitze oder Feuchtigkeit aus.
 - Verwenden Sie zur Reinigung des Geräts keine Dampfreiniger oder Sprays.

⚠️ WARNUNG – Gefahr von Gesundheitsschäden!

- Kinder können sich im Gerät einschließen und dadurch ihr Leben gefährden.
 - Stellen Sie das Gerät nicht hinter einer Tür auf, da dadurch die Gerätetür verdeckt oder am Öffnen gehindert werden kann.
 - Ziehen Sie bei redundanten Geräten das Netzkabel ab und schneiden Sie das Kabel durch.

⚠️ WARNUNG – Erstickungsgefahr!

- Kinder können kleine Teile einatmen oder verschlucken, wodurch sie ersticken können.
 - Halten Sie Kleinteile von Kindern fern.
 - Lassen Sie Kinder nicht mit Kleinteilen spielen.

⚠️ VORSICHT – Verletzungsgefahr!

- Die Abdeckplatte kann brechen, wenn Sie auf das Gerät treten oder darauf steigen.

- Stellen Sie sich nicht auf das Gerät und klettern Sie nicht darauf.
- Das Gerät kann umkippen, wenn Sie sich auf die offene Tür setzen oder dagegen lehnen.
 - Setzen Sie sich nicht auf die Gerätetür und lehnen Sie sich nicht dagegen.
 - Stellen Sie keine Gegenstände auf die Gerätetür.
- Das Hineingreifen in die Kammer bei sich noch bewegendem Dreiachssystem kann zu Handverletzungen führen.
 - Warten Sie, bis das Dreiachsensystem vollständig zum Stillstand gekommen ist, bevor Sie hineingreifen.
- Der in der Zubehörbox mitgelieferte Spatel weist scharfe Teile auf. Bei unsachgemäßer Verwendung des Spatels kann der Benutzer verletzt werden.
 - Berühren Sie nicht den Rand des Spatels.
 - Halten Sie Kinder vom Spatel fern.
- Einige Teile des Druckers sind scharfkantig und können Verletzungen verursachen.
- ⚠ **VORSICHT – Verbrennungsgefahr!**
- Beim Betrieb oder Drucken bei hohen Temperaturen wird das Gehäuse des Geräts heiß.
 - Berühren Sie die Druckplatte nicht, wenn der Drucker aufheizt.
 - Bitte tragen Sie zur Bedienung die in der Zubehörbox mitgelieferten wärmeisolierenden Handschuhe.
 - Bitte halten Sie Kinder von der beheizten Druckplatte fern.
- Die Temperatur des Extruders ist beim Drucken sehr hoch.
 - Bitte berühren Sie den Extruder nicht während des Aufheizens.
 - Bitte tragen Sie zur Bedienung die in der Zubehörbox mitgelieferten wärmeisolierenden Handschuhe.
 - Bitte halten Sie Kinder vom beheizten Extruder fern.

Sichere Wartung

Beachten Sie bei Wartungsarbeiten am Gerät die Sicherheitshinweise.

⚠ **WARNUNG – Gefahr eines elektrischen Schlages!**

- Unsachgemäße Reparaturen sind gefährlich.
 - Reparaturen am Gerät sollten nur von geschultem Fachpersonal durchgeführt werden.
 - Verwenden Sie bei der Reparatur des Geräts nur Originalersatzteile und Originalzubehör des Herstellers.
 - Wenn das Netzkabel dieses Geräts beschädigt ist, muss es vom Hersteller, dem Kundendienst des Herstellers oder einer ähnlich qualifizierten Person ersetzt werden, um jegliches Risiko zu vermeiden.
- Eindringende Feuchtigkeit kann einen Stromschlag verursachen.
 - Verwenden Sie zur Reinigung des Geräts keine Dampfreiniger oder Sprays.

⚠ **WARNUNG – Verletzungsgefahr!**

- Die Verwendung von nicht originalen Ersatzteilen und nicht originalem Zubehör ist gefährlich.
 - Verwenden Sie nur Originalersatzteile und Originalzubehör des Herstellers.

Kennzeichnungen

Warnung: Weist auf eine potenziell gefährliche Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu Verletzungen oder Schäden führen kann.



Heiße Düse: Das Zeichen für die heiße Düse weist auf das Vorhandensein von Geräten mit hohen Temperaturen hin. Seien Sie immer besonders vorsichtig, wenn Sie in der Nähe von heißen Bauteilen arbeiten. Tragen Sie bei Arbeiten in der Nähe der Düse immer hitzebeständige Handschuhe. Die Düsentemperaturen im Drucker können bis zu 330 °C (626 °F) erreichen.



Heiße Oberfläche: Die Kennzeichnung „Heiße Oberfläche“ weist auf Geräte mit hohen Temperaturen hin. Seien Sie stets besonders vorsichtig, wenn Sie in der Nähe von heißen Bauteilen arbeiten. Tragen Sie bei Arbeiten in der Nähe heißer Oberflächen immer die hitzebeständigen Handschuhe.



Bewegliche Teile: Das Zeichen für bewegliche Teile weist auf eine Gefahr hin. Ein Berühren dieser Teile kann zu schweren Verletzungen führen. Halten Sie stets die Hände von beweglichen Teilen fern.



Hochspannung: Das Hochspannungszeichen weist auf das Vorhandensein hoher Spannungen hin. Halten Sie sich immer von freiliegenden Schaltkreisen fern. Es wird empfohlen, alle Leiter zu entfernen.



Deklarationen und Sicherheitserklärungen

FCC-Erklärung

Bitte beachten Sie, dass Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Vorschriften verantwortlichen Stelle genehmigt wurden, dazu führen können, dass der Benutzer die Berechtigung zum Betrieb des Geräts verliert.

Dieses Gerät entspricht Abschnitt 15 der von der FCC festgelegten Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den beiden folgenden Bedingungen:

- (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen, und
- (2) Dieses Gerät muss alle empfangenen Interferenzen akzeptieren, einschließlich Interferenzen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

Dieses Gerät stimmt mit den FCC-Grenzwerten für Bestrahlung überein, die für eine unkontrollierte Umgebung ausgelegt sind. Dieses Gerät sollte mit einem Mindestabstand von 20 cm zwischen dem Strahler und Ihrem Körper installiert und betrieben werden.

EU-Konformitätserklärung



Dieses Produkt und gegebenenfalls auch das mitgelieferte Zubehör sind mit „CE“ gekennzeichnet und entsprechen daher den anwendbaren harmonisierten europäischen Normen, die unter der RED-Richtlinie 2014/53/EU, der EMV-Richtlinie 2014/30/EU, der LVD-Richtlinie 2014/35/EU und der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU aufgeführt sind.



2012/19/EU (WEEE-Richtlinie): Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte dürfen in der Europäischen Union nicht als unsortierter Hausmüll entsorgt werden. Für ein ordnungsgemäßes Recycling geben Sie dieses Produkt beim Kauf eines gleichwertigen Neugeräts an Ihren örtlichen Lieferanten zurück oder entsorgen Sie es bei den dafür vorgesehenen Sammelstellen. Weitere Informationen finden Sie unter: <http://www.recyclethis.info>.



2006/66/EG (Batterierichtlinie): Dieses Produkt enthält eine Batterie, die in der Europäischen Union nicht als unsortierter Hausabfall entsorgt werden darf. Spezifische Informationen zur Batterie finden Sie in der Produktdokumentation. Die Batterie ist mit diesem Symbol gekennzeichnet, das auch Buchstaben enthalten kann, die auf Cadmium (Cd), Blei (Pb) oder Quecksilber (Hg) hinweisen. Geben Sie die Batterie zum ordnungsgemäßen Recycling an Ihren Lieferanten oder an eine dafür vorgesehene Sammelstelle zurück. Weitere Informationen finden Sie unter: <http://www.recyclethis.info>.

UKCA-Konformitätserklärung



Dieses Produkt ist mit „UKCA“ gekennzeichnet und entspricht den relevanten gesetzlichen Anforderungen im Vereinigten Königreich: Funkanlagenrichtlinie 2017. Den vollständigen Text der Konformitätserklärung des vereinigten Königreichs finden Sie unter <https://www.raise3d.com>.

Name des Vertriebspartners im Vereinigten Königreich 3DGBIRE Ltd
 Adresse des Vertriebspartners im Vereinigten Königreich: 3DGBIRE, Unit 44/45
 Chorley North Industrial Estate, Drumhead Road, Chorley, Lancashire, PR67BX

Elektromagnetische Verträglichkeit – EMV

Vereinfachte EU-Konformitätserklärung

Raise3D erklärt, dass dieses Gerät den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie unter <https://www.raise3d.com>.

Informationen zur HF-Exposition

Dieses Gerät wurde getestet und erfüllt die geltenden Grenzwerte für die Belastung durch Hochfrequenz (HF).

Dieses Gerät muss in Übereinstimmung mit den mitgelieferten Anweisungen installiert und betrieben werden. Die für diesen Sender verwendeten Antennen müssen so installiert werden, dass ein Abstand von mindestens 20 cm zu allen Personen eingehalten wird, und darf nicht zusammen mit einer anderen Antenne oder einem anderen Sender betrieben werden.

Warnung zur CE&UKCA-Kennzeichnung

Das Gerät darf nur in Innenräumen verwendet werden, wenn es im Frequenzbereich von 5150 bis 5250 MHz betrieben wird.



	BE	EE	HR	IT	CY	LV	LT
	BG	IE	LU	HU	MT	NL	AT
	CZ	EL	PL	PT	RO	SI	SK
	DK	ES	FI	SE	DE	FR	LI
	NO	IS	CH	TR	UK(NI)	UK	

CE&UKCA Tabelle zur Ausgangsleistung:

Funktion	Frequenz	Strahlungsleistung
Wi-Fi	2412-2472 MHz	19,54 dBm
	5180-5240 MHz	22,69 dBm
	5260-5320 MHz	19,90 dBm
	5500-5700 MHz	19,85 dBm

FCC-Tabelle zur Ausgangsleistung:

Funktion	Frequenz	Strahlungsleistung
Wi-Fi	2412-2472 MHz	27,11 dBm
	5180-5240 MHz	20,85 dBm
	5260-5320 MHz	20,55 dBm
	5500-5700 MHz	19,68 dBm

Installation

Um den Betrieb und die Wartung zu vereinfachen, halten Sie während der Installation einen angemessenen Abstand von 50 cm an der Seite des Druckers, 80 cm an der Vorderseite, 20 cm an der Rückseite und 60 cm an der Oberseite ein. In der Nähe des Installationsorts sind keine brennbaren Materialien erlaubt.

Hinweis: Während des Transports bei niedrigen Temperaturen kann es zu Frost oder Vereisung des Druckers kommen. Der Drucker muss in diesem Fall vor dem Betrieb 4-6 Stunden bei Raumtemperatur gelagert werden.

Filament und elektrische Vorsichtsmaßnahmen

Es wird dringend empfohlen, die offiziellen Filamente von Raise3D und/oder die Standardeinstellungen für eine bessere Leistung zu verwenden. Der Raise3D-Drucker ist so konzipiert, dass er mit den offiziellen Raise3D-Filamenten kompatibel ist. Seien Sie äußerst vorsichtig, wenn Sie mit ungeprüften Filamenten und Einstellungen drucken, um anormale Druckergebnisse oder eine Beschädigung des Druckers zu vermeiden.

Warnung: Der Drucker gehört zur EN55032 Klasse A. In einer Wohnumgebung kann der Drucker Funkstörungen verursachen.

Geruch

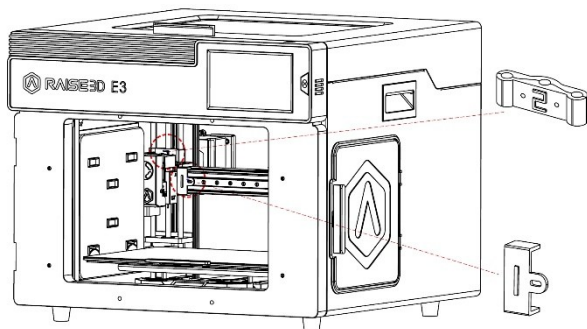
Der Drucker verströmt während des Betriebs einen thermoplastischen Geruch.

Hinweis: Stellen Sie den Drucker in einer gut belüfteten und trockenen Umgebung auf.

Öl in der Luft, das sich im Inneren des Druckers ansammelt, kann Kunststoffteile beschädigen. Luft in einem Hohlraum mit übermäßigen Feststoffpartikeln (leitend oder nicht leitend) kann den Drucker beschädigen.

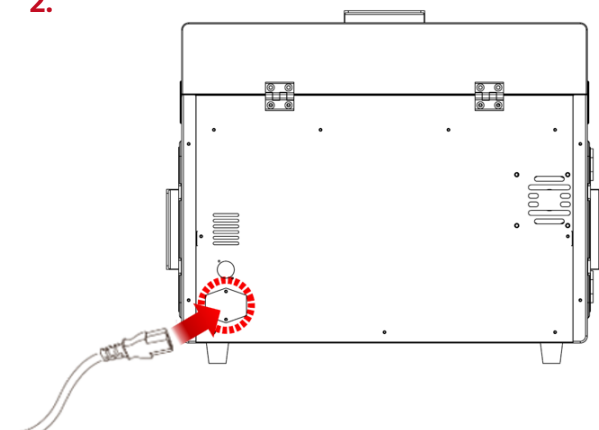
Hardware-Installation

1.



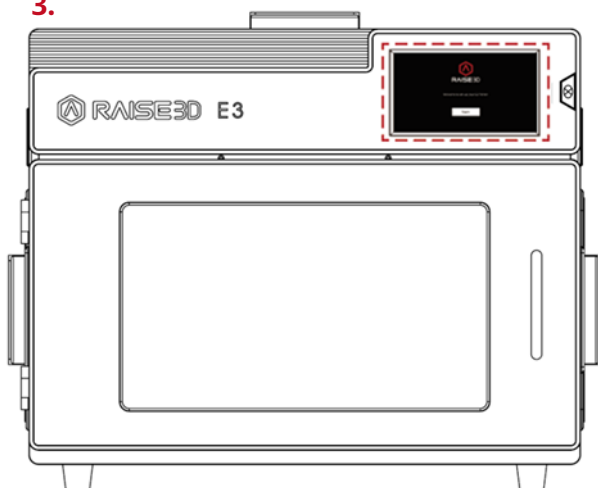
Entfernen Sie mit den Händen die Verriegelungen der Z-Achse und der X-Achse. Bitte bewahren Sie die entfernten Verriegelungen sorgfältig auf.

2.



Schließen Sie die Netzkabel an die Steckdose an. Schalten Sie das Gerät mit dem Schalter ein und starten Sie das Gerät.

3.



Schalten Sie das Gerät ein und der Drucker beginnt mit dem Startvorgang.



US-Büro: Raise 3D Technologies Inc
13310 Pike Road, Stafford, TX, USA

EU-Büro: Raise3D B.V.
Tenorweg 6, 3363LN, Sliedrecht, The Netherlands

Hersteller: Shanghai Fusion Tech Co., Ltd.
Floor 13 A5, 1600 North Guoquan Road, Yangpu District, Shanghai, P.R. China
Tel.: +86 400 6367 888 (nur für das chinesische Festland)
www.raise3d.com



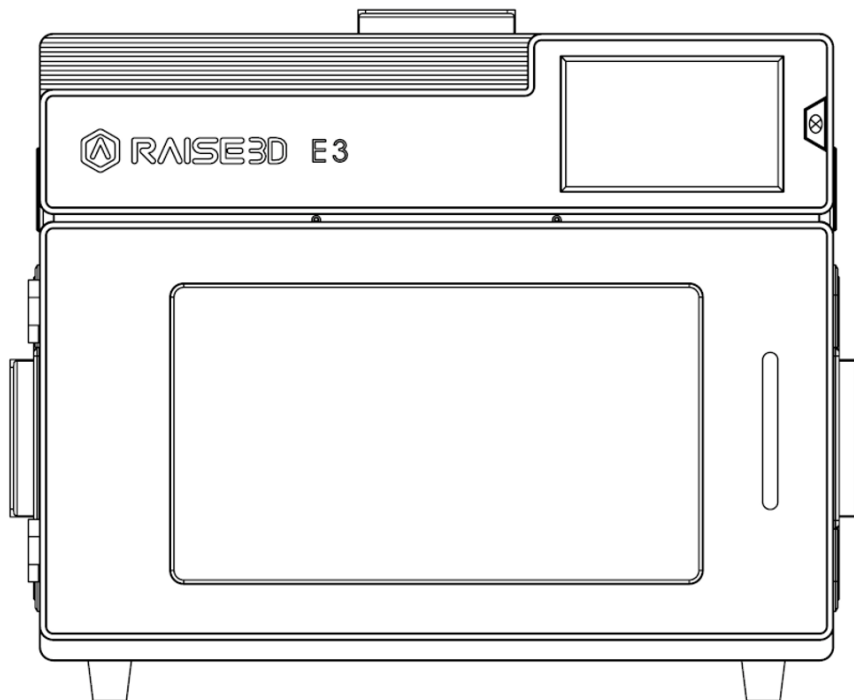
Impresora 3D **Raise3D E3**

Guía de inicio rápido

* Lea detenidamente todo el manual antes de utilizar la impresora.

ADVERTENCIA

Este es un producto de clase A. En un entorno doméstico, este producto puede causar interferencias de radio, en cuyo caso el usuario podría tener que tomar las medidas adecuadas.



www.raise3d.com

35.001-ES.1.1.20250625

El contenido de este manual de usuario puede actualizarse periódicamente. Para obtener la última versión, escanee el código QR o visite el siguiente enlace.



<https://support.raise3d.com>



Precauciones de seguridad

Lea la información de seguridad para garantizar el uso seguro del aparato.

Información general



Puede encontrar información general sobre este manual de instrucciones aquí.

- Lea atentamente este manual de instrucciones. De esta forma, se garantiza el uso seguro y eficiente del aparato.
- Este manual va dirigido al instalador y al usuario del aparato.
- Siga las instrucciones y advertencias de seguridad.
- Guarde el manual de instrucciones y la información del producto para futuras consultas o para el siguiente propietario.
- Compruebe el aparato después de desembalarlo. No conecte el aparato si se ha dañado durante el transporte.
- Si tiene alguna duda, póngase en contacto con nuestro centro de servicio local o con nuestros distribuidores.
- Cualquier fallo o pérdida causado por ignorar los elementos que a continuación se mencionan y las precauciones indicadas en las instrucciones de funcionamiento e instalación no están cubiertos por nuestra garantía ni asumimos ninguna responsabilidad.

Uso previsto

Lea la información sobre el uso previsto para asegurarse de que utiliza el aparato de forma correcta y segura.

Utilice únicamente este aparato:

- De acuerdo con este manual de instalación e instrucciones.
- En un entorno bien ventilado y seco.
- Las condiciones ambientales utilizadas son:
 - Temperatura ambiente de funcionamiento: 15-30 °C, 10-90 % de humedad relativa sin condensación
 - Temperatura de almacenamiento: De -25 °C a +55 °C, 10-90 % de humedad relativa

Restricción sobre grupo de usuarios

- Mantenga a niños, animales domésticos y personas vulnerables alejados del aparato.
- Este equipo no es apto para su uso en lugares donde pueda haber niños.
- Este aparato solo puede ser utilizado por personas capacitadas. Este aparato puede ser utilizado por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con experiencia o conocimientos inadecuados, siempre que estén bajo supervisión o hayan sido instruidas sobre cómo utilizar el aparato de forma segura y hayan comprendido los peligros resultantes.

Instalación segura

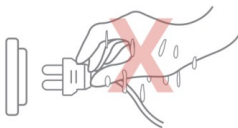
Tenga en cuenta las instrucciones de seguridad durante la instalación el aparato.

⚠ **ADVERTENCIA - ¡Riesgo de descarga eléctrica!**

- Una instalación incorrecta es peligrosa.
 - Conecte y haga funcionar el aparato solo de acuerdo con las especificaciones de la placa de características.
 - Conecte el aparato a una fuente de alimentación con corriente alterna solo a través de una toma de corriente correctamente instalada con toma de tierra.
 - El sistema de conductores de protección de la instalación eléctrica doméstica debe estar correctamente instalado. La instalación debe tener una sección transversal suficientemente grande.
 - Asegúrese de que el sistema de alimentación (corriente, tensión y cables) pueda cumplir los requisitos de carga normales de los aparatos eléctricos.
 - No equie nunca el aparato con un dispositivo de conmutación externo, por ejemplo, un temporizador o un control remoto.
 - Al instalar el aparato, compruebe que el cable de alimentación no se quede atrapado ni esté dañado.
 - Seleccione el fusible de acuerdo con los requisitos de identificación de seguridad de los fusibles.
 - El enchufe y la toma de corriente deben acoplarse bien, la clavija de conexión a tierra debe funcionar correctamente y el cuerpo debe estar bien conectado a tierra.



- Si el aislamiento del cable de alimentación está dañado podría ser peligroso.
 - No deje que el cable de alimentación entre en contacto con piezas calientes del aparato o con fuentes de calor.
 - No deje que el cable de alimentación entre en contacto con puntas o bordes afilados.
 - Nunca retuerza, aplaste ni modifique el cable de alimentación.
- Cuando la máquina esté activada, toque la carcasa de la máquina y compruebe si hay inductancia electrostática. En caso de que haya, esto indica que la máquina en el hogar no está bien conectada a tierra. Detenga la máquina y repare la conexión eléctrica inmediatamente para asegurar una buena conexión a tierra.
- No conecte la fuente de alimentación con las manos mojadas.



- Si tiene alguna duda, consulte a un electricista profesional.

⚠ **ADVERTENCIA - ¡Riesgo de incendio!**

- Es peligroso utilizar un cable de alimentación extendido y adaptadores no homologados.
 - No utilice cables de extensión ni regletas de enchufes múltiples.
 - Si el cable de alimentación es demasiado corto, póngase en contacto con el Servicio de atención al cliente.
 - Utilice únicamente adaptadores aprobados por el fabricante.
- Si el aislamiento del cable de alimentación está dañado, es muy peligroso.

⚠ **ADVERTENCIA - ¡Riesgo de lesiones!**

- El elevado peso del aparato puede provocar lesiones si se levanta.

- No levante el aparato por su cuenta.

⚠ ADVERTENCIA - ¡Riesgo de asfixia!

- Los niños pueden ponerse el material de embalaje sobre la cabeza o envolverse en él y asfixiarse.
 - Mantenga el material de embalaje fuera del alcance de los niños.
 - No deje que los niños jueguen con el material de embalaje.

⚠ ADVERTENCIA - ¡Riesgo de lesiones!

- El aparato puede vibrar cuando se utiliza.
 - Coloque el aparato sobre una superficie limpia, uniforme y sólida.
- Si los tubos y los cables de alimentación se han colocado de forma incorrecta, existe el riesgo de tropezar.
 - Coloque los tubos y los cables de alimentación de forma que se evite el riesgo de tropiezo.
- Si se mueve el aparato sujetando los componentes que sobresalen, como la puerta del aparato, las piezas podrían romperse.
 - No mueva el aparato agarrando las piezas que sobresalen.

⚠ ADVERTENCIA - ¡Riesgo de corte!

- Tocar los bordes afilados del aparato puede provocar cortes.
 - No toque los bordes afilados del aparato.
 - Utilice guantes de protección para instalar y transportar el aparato.

Uso seguro

Siga estas instrucciones de seguridad cuando utilice el aparato.

⚠ ADVERTENCIA - ¡Riesgo de descarga eléctrica!

- Si el aparato o el cable de alimentación están dañados podría ser peligroso.
 - No utilice nunca un aparato dañado.
 - No tire nunca del cable de alimentación para desenchufar el aparato. Desenchufe siempre el aparato de la red eléctrica.
 - Si el aparato o el cable de alimentación están dañados, desenchufe inmediatamente el cable de alimentación.
 - Para la asistencia o el servicio posventa, consulte la página de este manual.
 - Las reparaciones del aparato solo deben ser realizadas por personal especializado y debidamente formado.
- La penetración de humedad puede provocar una descarga eléctrica.
 - No exponga nunca el aparato a niveles elevados de calor o humedad.
 - No utilice limpiadores de vapor ni aerosoles para limpiar el aparato.

⚠ ADVERTENCIA - ¡Riesgo de daños a la salud!

- Los niños podrían quedarse encerrados en el aparato, poniendo sus vidas en peligro.
 - No instale el aparato detrás de una puerta porque podría obstruir la puerta del aparato o impedir su apertura.
 - En el caso de aparatos redundantes, desenchufe el cable de alimentación y córtelo.

⚠ ADVERTENCIA - ¡Riesgo de asfixia!

- Los niños pueden inhalar o tragar las piezas pequeñas, provocando su asfixia.
 - Mantenga las piezas pequeñas fuera del alcance de los niños.
 - No deje que los niños jueguen con las piezas pequeñas.

PRECAUCIÓN - ¡Riesgo de lesiones!

- La placa de recubrimiento puede romperse si se pone de pie o se sube al aparato.
 - No se ponga de pie ni se suba al aparato.
- El aparato puede volcar si se sienta o se apoya en la puerta abierta.
 - No se siente ni se apoye en la puerta del aparato.
 - No coloque ningún objeto en la puerta del aparato.
- Intervenir en la cámara mientras el sistema de tres ejes aún está en movimiento puede causar lesiones en las manos.
 - Espere a que el sistema de tres ejes se detenga por completo antes de realizar ninguna intervención en su interior.
- La espátula suministrada en la caja de accesorios tiene partes afiladas. Si la espátula se utiliza de forma incorrecta, el usuario puede resultar herido.
 - No toque el borde de la espátula.
 - Mantenga a los niños alejados de la espátula.
- Algunas piezas de la impresora son afiladas y pueden causar lesiones.

PRECAUCIÓN - ¡Riesgo de quemaduras!

- Cuando se trabaja o se imprime a altas temperaturas, la carcasa del aparato se calienta.
 - No toque la placa de impresión cuando la impresora esté caliente.
 - Por favor, utilice los guantes aislantes del calor que se suministran en la caja de accesorios para su manipulación.
 - Mantenga a los niños alejados de la placa de impresión caliente.
- La temperatura del extrusor es muy alta cuando está imprimiendo.
 - No toque el extrusor cuando se esté calentando.
 - Por favor, utilice los guantes aislantes del calor que se suministran en la caja de accesorios para su manipulación.
 - Mantenga a los niños alejados del extrusor caliente.

Mantenimiento seguro

Tenga en cuenta las instrucciones de seguridad cuando realice trabajos de mantenimiento en el aparato.

ADVERTENCIA - ¡Riesgo de descarga eléctrica!

- Las reparaciones inadecuadas son peligrosas.
 - Las reparaciones del aparato solo deben ser realizadas por personal especializado y debidamente formado.
 - Al reparar el aparato, utilice únicamente piezas de recambio y accesorios originales del fabricante.
 - Si el cable de alimentación de este aparato está dañado, debe ser sustituido por el fabricante, el Servicio de atención al cliente del fabricante o una persona con cualificación similar para evitar cualquier riesgo.
- La penetración de humedad puede provocar una descarga eléctrica.
 - No utilice limpiadores de vapor ni aerosoles para limpiar el aparato.

ADVERTENCIA - ¡Riesgo de lesiones!

- El uso de piezas de recambio y accesorios no originales es peligroso.
 - Utilice únicamente piezas de recambio y accesorios originales del fabricante.

Marcas

Advertencia: indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, puede provocar lesiones o daños.



Boquilla caliente: la señal de boquilla caliente indica la presencia de dispositivos con temperaturas elevadas. Tenga siempre mucho cuidado cuando trabaje cerca de componentes calientes. Utilice siempre los guantes resistentes al calor al trabajar cerca de la boquilla. La temperatura de las boquillas de la impresora puede alcanzar los 330 °C (626 °F).



Superficie caliente: la señal de superficie caliente indica la presencia de dispositivos con temperaturas elevadas. Tenga siempre mucho cuidado cuando trabaje cerca de componentes calientes. Utilice siempre los guantes resistentes al calor al trabajar cerca de superficies calientes.



Piezas móviles: la señal de piezas móviles indica que existe un peligro. Si se tocan, pueden causar lesiones corporales graves. Mantenga siempre las manos alejadas de las piezas móviles.



Alta tensión: la señal de alta tensión indica la presencia de altas tensiones. Manténgase siempre alejado de los circuitos expuestos. Se recomienda retirar todos los conductores.



Declaraciones e indicaciones de seguridad

Declaración de la FCC

Tenga en cuenta que los cambios o las modificaciones que no hayan sido expresamente aprobados por la parte responsable del cumplimiento podrían invalidar la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

- (1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales.
- (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de la FCC establecidos para un entorno no controlado. Este equipo se debe instalar y utilizar con una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y su cuerpo.

Declaración de conformidad de la UE



Este producto y, en su caso, los accesorios suministrados también llevan el marcado "CE" y cumplen, por tanto, con las normas europeas armonizadas aplicables, indicadas en la Directiva RED 2014/53/UE, la Directiva EMC 2014/30/UE, la Directiva LVD 2014/35/UE y la Directiva RoHS 2011/65/UE.



2012/19/UE (Directiva RAEE): los productos marcados con este símbolo no se pueden eliminar como residuos urbanos sin clasificar en la Unión Europea. Para un correcto reciclaje, devuelva este producto a su proveedor local tras la compra de un equipo nuevo equivalente, o deséchelo en los puntos de recogida designados. Para más información, consulte: <http://www.recyclethis.info>.



2006/66/CE (directiva sobre baterías): este producto contiene una batería que no se puede eliminar como residuo urbano sin clasificar en la Unión Europea. Consulte la documentación del producto para obtener información específica sobre la batería. La batería está marcada con este símbolo, que puede incluir letras para indicar cadmio (Cd), plomo (Pb) o mercurio (Hg). Para un correcto reciclaje, devuelva la batería a su proveedor o a un punto de recogida designado. Para más información, consulte: <http://www.recyclethis.info>.

Declaración de conformidad evaluada del Reino Unido (UKCA)



este producto tiene el marcado "UKCA" y se ajusta al requisito legal pertinente del Reino Unido: Reglamento de equipos de radio de 2017. El texto completo de la declaración de conformidad del Reino Unido está disponible en <https://www.raise3d.com>.

Nombre de la empresa asociada de ventas en el Reino Unido: 3DGBIRE Ltd

Dirección de la empresa asociada de ventas en el Reino Unido: 3DGBIRE, Unit 44/45

Chorley North Industrial Estate, Drumhead Road, Chorley, Lancashire, PR67BX

Compatibilidad electromagnética - EMC

Declaración de conformidad simplificada de la UE

Raise3D declara que este dispositivo cumple con los requisitos básicos y otras disposiciones pertinentes de la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en <https://www.raise3d.com>.

Información sobre la exposición a RF

Este dispositivo ha sido probado y cumple con los límites aplicables de exposición a la radiofrecuencia (RF).

Este equipo debe ser instalado y utilizado de acuerdo con las instrucciones proporcionadas y la(s) antena(s) utilizada(s) para este transmisor debe(n) ser instalada(s) de forma que se mantenga una distancia de separación de al menos 20 cm de todas las personas y debe(n) ser colocada(s) u operada(s) en conjunto con cualquier otra antena o transmisor.

Advertencia del marcado CE y UKCA

El dispositivo está restringido a su uso en interiores cuando funciona en la gama de frecuencias de 5150 a 5250 MHz.



	BE	EE	HR	IT	CY	LV	LT
	BG	IE	LU	HU	MT	NL	AT
	CZ	EL	PL	PT	RO	SI	SK
	DK	ES	FI	SE	DE	FR	LI
	NO	IS	CH	TR	UK(NI)	UK	

Tabla de potencia de salida de la CE y UKCA:

Función	Frecuencia	Potencia Radiativa
Wi-Fi	2412-2472 MHz	19,54 dBm
	5180-5240 MHz	22,69 dBm
	5260-5320 MHz	19,90 dBm
	5500-5700 MHz	19,58 dBm

Tabla de potencia de salida de la FCC:

Función	Frecuencia	Potencia Radiativa
Wi-Fi	2412-2462 MHz	27,11 dBm
	5180-5240 MHz	20,85 dBm
	5260-5320 MHz	20,55 dBm
	5725-5850 MHz	19,68 dBm

Instalación

Para facilitar el funcionamiento y el mantenimiento, durante la instalación mantenga una distancia adecuada de 50 cm en el lateral de la impresora, 80 cm en la parte delantera, 20 cm en la parte posterior y 60 cm en la parte superior de la impresora. No se permite el uso de materiales inflamables alrededor del lugar de instalación.

Nota: durante el transporte a baja temperatura, existe el riesgo de escarcha o hielo en la impresora. La impresora se puede almacenar a temperatura ambiente durante 4-6 horas antes de su funcionamiento.

Filamento y precauciones eléctricas

Se recomienda encarecidamente utilizar los filamentos oficiales de Raise3D o los ajustes predeterminados para obtener el máximo rendimiento. El diseño de la impresora Raise3D ofrece una gran compatibilidad con los filamentos oficiales de Raise3D. Tenga mucho cuidado al imprimir con filamentos y ajustes no verificados para evitar resultados de impresión anormales o dañar la impresora.

Advertencia: la impresora pertenece a la clase A de la norma EN55032. En un entorno residencial, la impresora puede causar interferencias de radio.

Olor

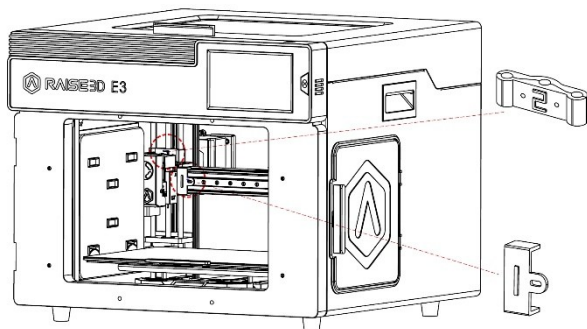
La impresora emite un olor termoplástico cuando está en funcionamiento.

Nota: coloque la impresora en un entorno bien ventilado y seco.

El aceite en el aire que se acumula en el interior de la impresora puede dañar las piezas de plástico. El aire en una cavidad con exceso de partículas sólidas (conductoras o no conductoras) puede causar daños en la impresora.

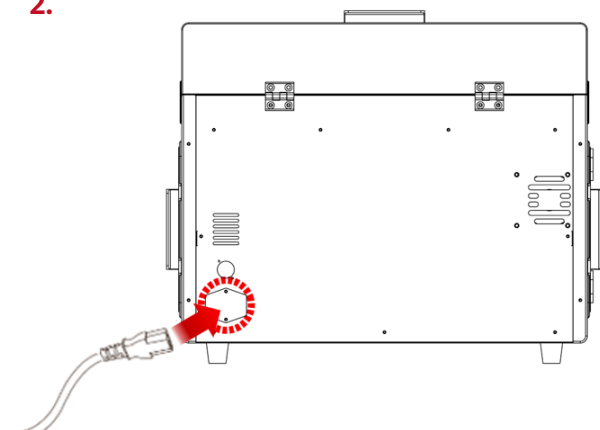
Instalación del hardware

1.



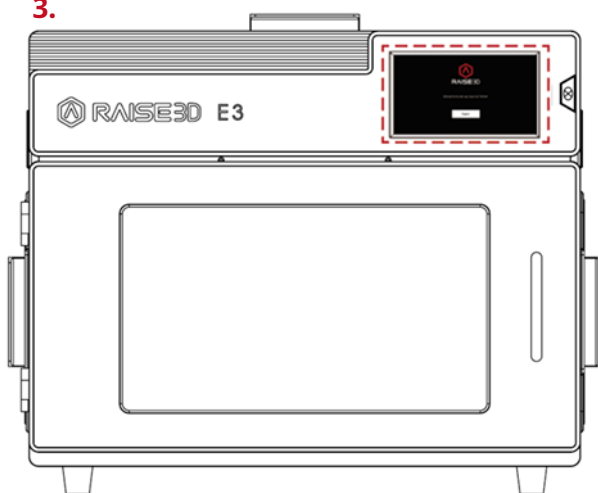
Utilice las manos para retirar los bloqueos del eje Z y del eje X. Guarde con cuidado los bloqueos retirados.

2.



Conecte los cables de alimentación a la toma de corriente. Encienda el interruptor y ponga en marcha el aparato.

3.



Encienda la impresora y se iniciará el proceso de arranque.



Oficina de Estados Unidos: Raise 3D Technologies Inc
13310 Pike Road, Stafford, TX, EE. UU.

Oficina de la UE: Raise3D B.V.
Tenorweg 6, 3363LN, Slidrecht, The Netherlands

Fabricante: Shanghai Fusion Tech Co., Ltd.
Floor 13 A5, 1600 North Guoquan Road, Yangpu District, Shanghai, P.R. China
Tel.: +86 400 6367 888 (solo para China continental)
www.raise3d.com



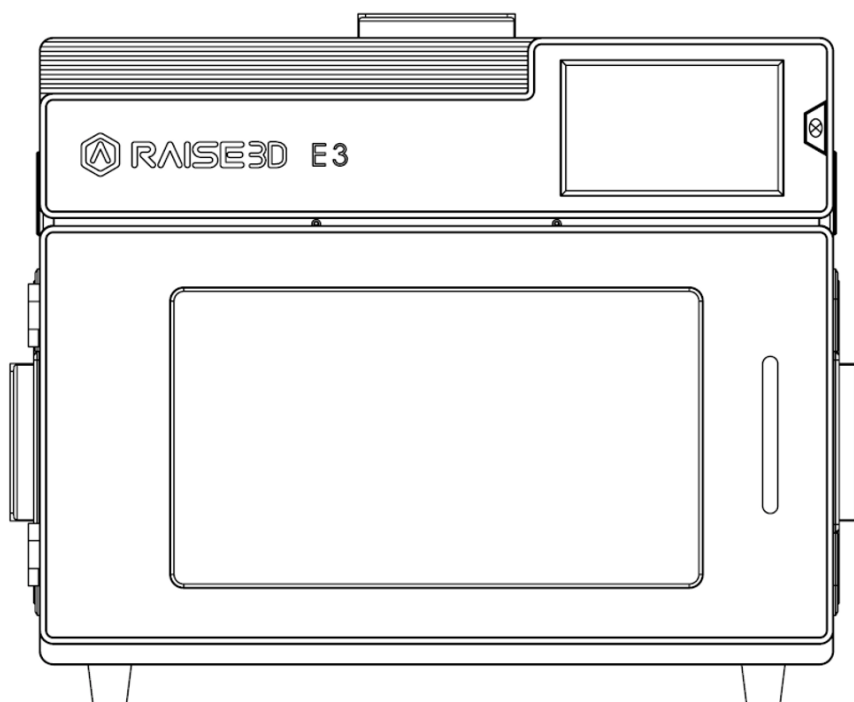
Imprimante 3D **E3 Raise3D**

Guide de démarrage rapide

* Veuillez lire l'intégralité de ce manuel avant d'utiliser l'imprimante.

AVERTISSE

Il s'agit d'un produit de classe A. Dans un environnement domestique, ce produit peut provoquer des interférences radio, auquel cas l'utilisateur peut être amené à prendre des mesures adéquates.



www.raise3d.com

35.001-FR.1.1.20250625

Le contenu de ce guide de démarrage rapide peut être ultérieurement mis à jour. Pour obtenir la dernière version, scannez le code QR ou consultez le lien ci-dessous.



<https://support.raise3d.com>



Précautions de sécurité

Veuillez lire les informations de sécurité pour vous assurer que vous utilisez l'appareil en toute sécurité.

Informations générales



Vous pouvez trouver des informations générales sur ce manuel d'instructions ici.

- Lisez attentivement ce manuel d'instructions. C'est la seule façon de vous assurer que vous utilisez l'appareil de manière sûre et efficace.
- Ce manuel est destiné à l'installateur et à l'utilisateur de l'appareil.
- Suivez les instructions et les avertissements de sécurité.
- Conservez le manuel d'instructions et les informations sur le produit pour vous y référer ultérieurement ou pour le prochain propriétaire.
- Vérifiez l'appareil après l'avoir déballé. Ne branchez pas l'appareil s'il a été endommagé pendant le transport.
- Si vous avez des questions, veuillez contacter notre centre de service local ou nos distributeurs.
- Tout échec et toute perte causés par l'ignorance des éléments mentionnés ci-dessous, et les précautions mentionnées dans les instructions d'utilisation et d'installation ne sont pas couvertes par notre garantie et toute responsabilité.

Utilisation prévue

Lisez les informations sur l'utilisation prévue afin de vous assurer que vous utilisez l'appareil correctement et en toute sécurité.

Utilisez uniquement cet appareil :

- Conformément à ce manuel d'installation et d'instruction ;
- Dans un environnement bien ventilé et sec ;
- Les conditions environnementales utilisées sont les suivantes :
 - Température ambiante de fonctionnement : 15-30 °C, 10-90 % RH sans condensation
 - Température de stockage : -25 °C à +55 °C, 10-90 % RH sans condensation

Restriction sur le groupe d'utilisateurs

- Tenez les enfants, les animaux domestiques et les personnes vulnérables à l'écart de l'appareil.
- Cet matériel ne convient pas à une utilisation dans des endroits où des enfants sont susceptibles d'être présents.
- Cet matériel ne doit être utilisé que par une personne qualifiée. Cet appareil peut être utilisé par des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou dont l'expérience et/ou les connaissances sont insuffisantes, à condition qu'elles soient encadrées ou qu'elles aient reçu des instructions sur la manière d'utiliser l'appareil en toute sécurité et qu'elles aient compris les dangers qui en résultent.

Installation en toute sécurité

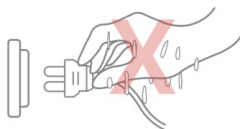
Tenez compte des consignes de sécurité lors de l'installation de l'appareil.

⚠ **AVERTISSEMENT - Risque de choc électrique !**

- Une mauvaise installation est dangereuse.
 - Ne branchez et ne faites fonctionner l'appareil que conformément aux spécifications de la plaque signalétique.
 - Ne raccordez l'appareil à une alimentation en courant alternatif que par l'intermédiaire d'une prise de courant correctement installée et mise à la terre.
 - Le système de conducteurs de protection de l'installation électrique domestique doit être correctement installé. L'installation doit avoir une section transversale suffisamment grande.
 - Veuillez vous assurer que le système d'alimentation électrique (courant, tension et câbles) peut répondre aux exigences de charge normale des appareils électriques.
 - Ne jamais équiper l'appareil d'un dispositif de commutation externe, par exemple une minuterie ou une télécommande.
 - Lors de l'installation de l'appareil, vérifiez que le câble d'alimentation n'est pas coincé ou endommagé.
 - Sélectionnez le fusible en fonction des exigences d'identification de sécurité du fusible.
 - La fiche d'alimentation et la prise doivent être appariées, la lame de mise à la terre doit fonctionner correctement et le corps doit être correctement mis à la terre.



- Si l'isolation du cordon d'alimentation est endommagée, cela est dangereux.
 - Ne laissez jamais le cordon d'alimentation entrer en contact avec des parties chaudes de l'appareil ou des sources de chaleur.
 - Ne laissez jamais le cordon d'alimentation entrer en contact avec des points ou des bords tranchants.
 - Ne jamais plier, écraser ou modifier le cordon d'alimentation.
- Lorsque la machine est sous tension, touchez la coque de la machine et constatez qu'il y a une inductance électrostatique. Cela indique que la machine n'est pas bien mise à la terre dans la maison. Veuillez arrêter la machine et réparer immédiatement la connexion électrique pour assurer une bonne mise à la terre.
- Ne branchez pas l'alimentation électrique avec des mains mouillées.



- Si vous avez des questions, veuillez consulter un électricien professionnel.

⚠ **AVERTISSEMENT - Risque d'incendie !**

- Il est dangereux d'utiliser un cordon d'alimentation prolongé et des adaptateurs non approuvés.
 - N'utilisez pas de câbles de rallonge ou de bâtis de prises multiples.
 - Si le cordon d'alimentation est trop court, contactez le service clientèle.
 - N'utilisez que des adaptateurs approuvés par le fabricant.
- Si l'isolation du cordon d'alimentation est endommagée, cela est très dangereux.

⚠ AVERTISSEMENT - Risque de blessure !

- Le poids élevé de l'appareil peut entraîner des blessures lorsqu'il est soulevé.
 - Ne soulevez pas l'appareil seul·e.

⚠ AVERTISSEMENT - Risque de suffocation !

- Les enfants sont susceptibles de mettre le matériel d'emballage sur leur tête ou s'y envelopper et suffoquer.
 - Gardez le matériel d'emballage hors de portée des enfants.
 - Ne laissez pas les enfants jouer avec le matériel d'emballage.

⚠ AVERTISSEMENT - Risque de blessure !

- L'appareil peut vibrer lorsqu'il est utilisé.
 - Placez l'appareil sur une surface propre, plane et solide.
- Si les tubes et les cordons d'alimentation ont été posés de manière incorrecte, cela entraîne un risque de trébuchement.
 - Posez les tubes et les cordons d'alimentation de manière à éviter tout risque de trébuchement.
- Si vous déplacez l'appareil en vous tenant à des éléments saillants, comme la porte de l'appareil, ces pièces peuvent se briser.
 - Ne déplacez pas l'appareil en vous tenant aux pièces saillantes.

⚠ AVERTISSEMENT - Risque de coupure !

- Si vous touchez les bords tranchants de l'appareil, vous risquez de vous couper.
 - Ne touchez pas les bords tranchants de l'appareil.
 - Portez des gants de protection lors de l'installation et du transport de l'appareil.

Utilisation en toute sécurité

Respectez ces consignes de sécurité lorsque vous utilisez l'appareil.

⚠ AVERTISSEMENT - Risque de choc électrique !

- Si l'appareil ou le cordon d'alimentation est endommagé, cela est dangereux.
 - Ne faites jamais fonctionner un appareil endommagé.
 - Ne tirez jamais sur le cordon d'alimentation pour débrancher l'appareil. Débranchez toujours l'appareil sur le secteur.
 - Si l'appareil ou le cordon d'alimentation est endommagé, débranchez immédiatement le cordon d'alimentation.
 - Pour l'assistance après-vente ou le service après-vente, veuillez vous reporter à la page de ce manuel.
 - Les réparations de l'appareil ne doivent être effectuées que par un personnel spécialisé et formé.
- Une pénétration d'humidité peut provoquer un choc électrique.
 - N'exposez jamais l'appareil à une chaleur ou une humidité intense.
 - N'utilisez pas de nettoyeurs à vapeur ou de sprays pour nettoyer l'appareil.

⚠ AVERTISSEMENT - Risque pour la santé !

- Les enfants peuvent s'enfermer dans l'appareil, mettant ainsi leur vie en danger.
 - N'installez pas l'appareil derrière une porte, car cela pourrait obstruer la porte de l'appareil ou l'empêcher de s'ouvrir.
 - Avec les appareils redondants, débranchez le cordon d'alimentation et coupez le cordon.

⚠ AVERTISSEMENT - Risque de suffocation !

- Les enfants risquent de respirer ou d'avaler de petites pièces et de s'étouffer.

- Gardez les petites pièces hors de portée des enfants.
- Ne laissez pas les enfants jouer avec les petites pièces.

⚠ ATTENTION - Risque de blessure !

- La plaque de recouvrement peut se briser si vous vous tenez debout ou si vous montez sur l'appareil.
 - Ne vous tenez pas debout et ne montez pas sur l'appareil.
- L'appareil peut se renverser si vous vous asseyez ou vous appuyez sur la porte ouverte.
 - Ne vous asseyez pas sur la porte de l'appareil et ne vous appuyez pas contre elle.
 - Ne posez aucun objet sur la porte de l'appareil.
- Le fait de mettre la main dans la chambre alors que le système à trois axes est toujours en mouvement peut provoquer des blessures aux mains.
 - Attendez que le système à trois axes s'arrête complètement avant d'intervenir à l'intérieur.
- La spatule fournie dans la boîte d'accessoires comporte des pièces tranchantes. Si la spatule est utilisée de manière incorrecte, l'utilisateur peut se blesser.
 - Ne touchez pas le bord de la spatule.
 - Tenez les enfants éloignés de la spatule.
- Certaines pièces de l'imprimante sont tranchantes et peuvent provoquer des blessures.

⚠ ATTENTION - Risque de brûlures !

- Lors du fonctionnement ou de l'impression à des températures élevées, la coque de l'appareil devient chaude.
 - Ne touchez pas la plaque de construction lorsque l'imprimante est en train de chauffer.
 - Veuillez porter les gants thermo-isolants fournis dans la boîte d'accessoires en cas d'utilisation.
 - Veuillez tenir les enfants à l'écart de la plaque de construction chauffée.
- La température de l'extrudeuse est très élevée lors de l'impression.
 - Veuillez ne pas toucher l'extrudeuse pendant qu'elle chauffe.
 - Veuillez porter les gants thermo-isolants fournis dans la boîte d'accessoires en cas d'utilisation.
 - Veuillez tenir les enfants à l'écart de l'extrudeuse chauffée.

Maintenance en toute sécurité

Tenez compte des consignes de sécurité lorsque vous effectuez des travaux de maintenance sur l'appareil.

⚠ AVERTISSEMENT - Risque de choc électrique !

- Les mauvaises réparations sont dangereuses.
 - Les réparations de l'appareil ne doivent être effectuées que par un personnel spécialisé et formé.
 - Pour réparer l'appareil, n'utilisez que des pièces de rechange et des accessoires d'origine du fabricant.
 - Si le cordon d'alimentation de cet appareil est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, le service clientèle du fabricant ou une personne de qualification similaire afin d'éviter tout risque.
- Une pénétration d'humidité peut provoquer un choc électrique.
 - N'utilisez pas de nettoyeurs à vapeur ou de sprays pour nettoyer l'appareil.

 AVERTISSEMENT - Risque de blessure !

- L'utilisation de pièces de rechange non originales et d'accessoires non originaux est dangereuse.
 - N'utilisez que des pièces de rechange et des accessoires d'origine du fabricant.

Marquages

Avertissement : Cela indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des blessures ou des dommages.



Buse chaude : Le signe de la buse chaude indique la présence de dispositifs à haute température. Faites toujours très attention lorsque vous travaillez à proximité de composants chauffés. Portez toujours les gants résistants à la chaleur lorsque vous travaillez à proximité de la buse. Les températures de la buse de l'imprimante peuvent atteindre 330 °C (626 °F).



Surface chaude : Le signe de surface chaude indique la présence de dispositifs à haute température. Faites toujours très attention lorsque vous travaillez à proximité de composants chauffés. Portez toujours les gants résistants à la chaleur lorsque vous travaillez à proximité de surfaces chaudes.



Pièces mobiles : Le signe des pièces mobiles indique qu'un danger existe. Si elles sont touchées, elles peuvent causer des blessures corporelles graves. Gardez toujours les mains à l'écart des pièces mobiles.



Haute tension : Le signe de haute tension indique la présence de hautes tensions. Restez toujours à l'écart des circuits exposés. Il est recommandé de retirer tous les conducteurs.



Déclarations et consignes de sécurité

Déclaration de la FCC

Veuillez noter que tout changement ou modification non expressément approuvé par la partie responsable de la conformité peut annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Cet appareil est conforme à la Partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et
- (2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements fixés par la FCC pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

Déclaration UE de conformité



Ce produit et, le cas échéant, les accessoires fournis, portent également le marquage « CE » et sont donc conformes aux normes européennes harmonisées applicables énumérées dans la directive RED 2014/53/UE, la directive CEM 2014/30/UE, la directive LVD 2014/35/UE, la directive RoHS 2011/65/UE.



2012/19/UE (directive DEEE) : Les produits marqués de ce symbole ne peuvent pas être éliminés comme des déchets municipaux non triés dans l'Union européenne. Pour un recyclage approprié, retournez ce produit à votre fournisseur local lors de l'achat d'un nouvel équipement équivalent, ou mettez-le au rebut dans des points de collecte désignés. Pour plus d'informations, voir : <http://www.recyclethis.info>.



2006/66/CE (directive sur les piles) : Ce produit contient une batterie qui ne peut pas être éliminée comme un déchet municipal non trié dans l'Union européenne. Consultez la documentation du produit pour obtenir des informations spécifiques sur la batterie. La batterie est marquée de ce symbole, qui peut inclure des lettres indiquant le cadmium (Cd), le plomb (Pb) ou le mercure (Hg). Pour un recyclage approprié, renvoyez la batterie à votre fournisseur ou à un point de collecte désigné. Pour plus d'informations, voir : <http://www.recyclethis.info>.

Déclaration UKCA de conformité



Ce produit porte la mention « UKCA » et est conforme aux exigences légales britanniques pertinentes : Règlement sur les équipements radio de 2017. Le texte complet de la déclaration de conformité britannique est disponible sur <https://www.raise3d.com>.

Nom de la société partenaire de vente au Royaume-Uni : 3DGBIRE Ltd
 Adresse de la société partenaire de vente au Royaume-Uni : 3DGBIRE, Unit 44/45
 Chorley North Industrial Estate, Drumhead Road, Chorley, Lancashire, PR67BX

Compatibilité électromagnétique - EMC

Déclaration UE de conformité simplifiée

Raise3D déclare que ce dispositif est en conformité avec les exigences essentielles et les autres dispositions pertinentes de la directive 2014/53/UE. Texte intégral de la déclaration de l'UE La conformité est disponible sur <https://www.raise3d.com>.

Informations sur l'exposition aux RF

Cet appareil a été testé et répond aux limites applicables en matière d'exposition aux radiofréquences (RF).

Cet équipement doit être installé et utilisé conformément aux instructions fournies et la ou les antennes utilisées pour cet émetteur doivent être installées de manière à assurer une distance de séparation d'au moins 20 cm de toute personne et ne doivent pas être co-localisées ou fonctionner en conjonction avec toute autre antenne ou émetteur.

Avertissement des marquages CE&UKCA

L'appareil est limité à une utilisation en intérieur uniquement lorsqu'il fonctionne dans la gamme de fréquences de 5 150 à 5 250 MHz.



	BE	EE	HR	IT	CY	LV	LT
	BG	IE	LU	HU	MT	NL	AT
	CZ	EL	PL	PT	RO	SI	SK
	DK	ES	FI	SE	DE	FR	LI
	NO	IS	CH	TR	UK(NI)	UK	

Tableau de puissance de sortie CE&UKCA :

Fonction	Fréquence	Puissance Radiative
Wi-Fi	2 412-2 472 MHz	19,54 dBm
	5 180-5 240 MHz	22,69 dBm
	5 260-5 320 MHz	19,90 dBm
	5 500-5 700 MHz	19,85 dBm

Tableau de la puissance de sortie FCC :

Fonction	Fréquence	Puissance Radiative
Wi-Fi	2 412-2 462 MHz	27,11 dBm
	5 180-5 240 MHz	20,85 dBm
	5 260-5 320 MHz	20,55 dBm
	5 500-5 720 MHz	19,68 dBm

Installation

Pour faciliter le fonctionnement et la maintenance, maintenez une distance appropriée de 50 cm sur le côté de l'imprimante, 80 cm à l'avant, 20 cm à l'arrière et 60 cm du haut pendant l'installation. Aucun matériau inflammable n'est autorisé autour du lieu d'installation.

Note : Pendant le transport à basse température, l'imprimante peut rencontrer des risques de gel ou de givre. L'imprimante peut être stockée à température ambiante pendant 4 à 6 heures avant d'être utilisée.

Filament et précautions électriques

Il est fortement recommandé d'utiliser les filaments officiels Raise3D et/ou les paramètres par défaut pour de meilleures performances. L'imprimante Raise3D est conçue avec une forte compatibilité avec les filaments officiels Raise3D. Soyez extrêmement prudent·e lorsque vous imprimez avec des filaments et des paramètres non vérifiés afin d'éviter des résultats d'impression anormaux ou d'endommager l'imprimante.

Avertissement : L'imprimante est conforme à la norme EN55032 Classe A. Dans un environnement résidentiel, l'imprimante peut provoquer des interférences radio.

Odeur

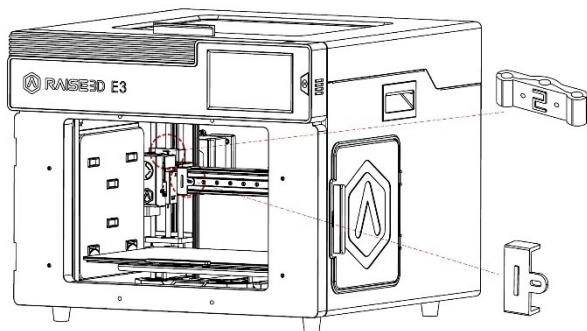
L'imprimante émet une odeur thermoplastique lorsqu'elle est utilisée.

Note : Placez l'imprimante dans un environnement sec et bien ventilé.

L'huile présente dans l'air qui s'accumule à l'intérieur de l'imprimante peut endommager les pièces en plastique. L'air dans une cavité contenant un nombre excessif de particules solides (conductrices ou non conductrices) peut endommager l'imprimante.

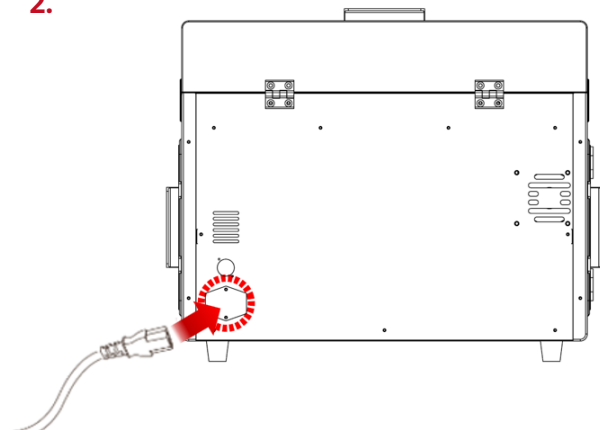
Installation du Matériel

1.



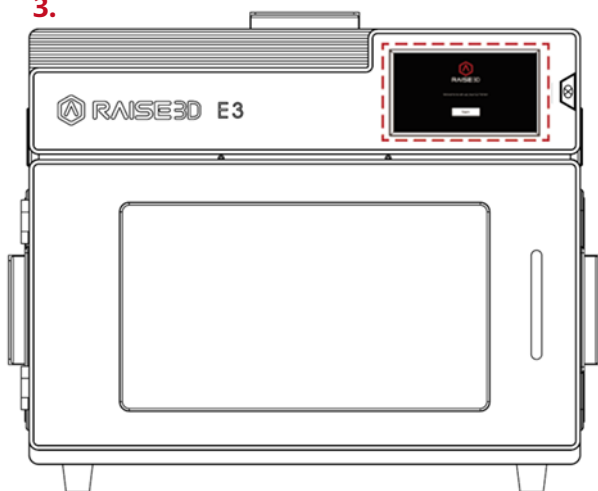
Utilisez vos mains pour retirer les verrous de l'axe Z et de l'axe X. Veuillez conserver soigneusement les verrous retirés.

2.



Connectez les cordons d'alimentation à la prise de courant. Allumez l'interrupteur et mettez l'appareil en marche.

3.



Mettez l'appareil sous tension et l'imprimante entrera dans le processus de démarrage.



Bureau américain: Raise 3D Technologies Inc
13310 Pike Road, Stafford, TX, USA

Bureau européen: Raise3D B.V.
Tenorweg 6, 3363LN, Sliedrecht, The Netherlands

Fabricant: Shanghai Fusion Tech Co., Ltd.
Floor 13 A5, 1600 North Guoquan Road, Yangpu District, Shanghai, P.R. Chine
Tél: +86 400 6367 888 (uniquement pour la Chine continentale)
www.raise3d.com



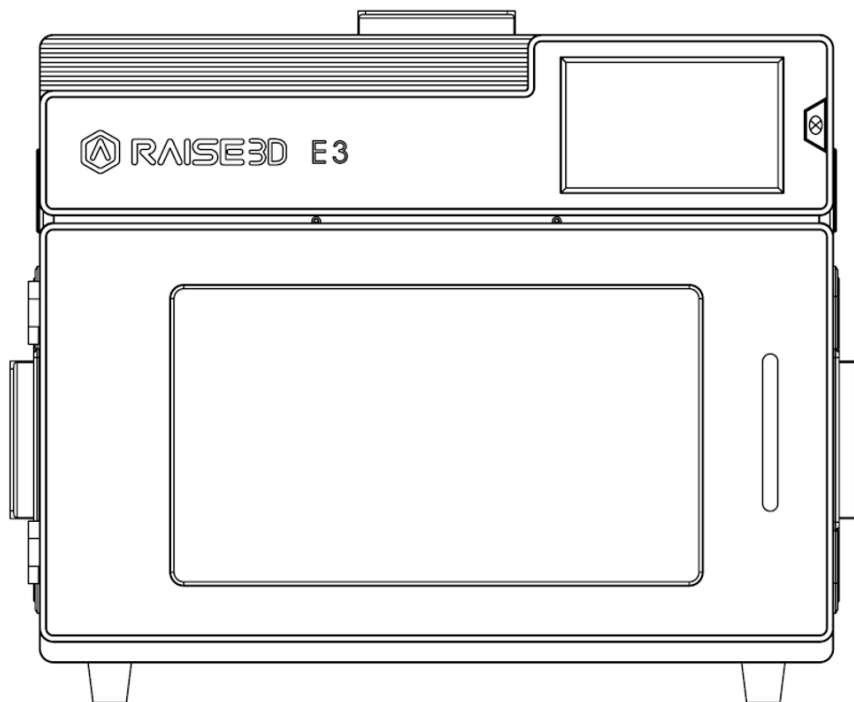
Stampante 3D **E3 Raise3D**

Guida introduttiva

* Prima di utilizzare la stampante, consultare l'intero manual.

AVVERTENZA

Il presente prodotto è di classe A. In un ambiente domestico, questo prodotto può causare interferenze radio. In tal caso può essere richiesto all'utente di prendere misure adeguate.



www.raise3d.com

35.001-IT.1.1.20250625

Il contenuto di questa guida introduttiva può essere aggiornato nel tempo. Per ottenere la versione più recente, scansionare il codice QR o visitare il link sottostante.



<https://support.raise3d.com>



Precauzioni relative alla sicurezza

Leggere le informazioni relative alla sicurezza per garantire un utilizzo sicuro dell'apparecchio.

Informazioni generali



Informazioni generali sul presente manuale di istruzioni sono disponibili qui.

- Leggere attentamente il presente manuale di istruzioni. Solamente in questo modo si potrà utilizzare l'apparecchio in modo sicuro ed efficace.
- Il presente manuale è destinato all'installatore e all'utente dell'apparecchio.
- Seguire le istruzioni e le avvertenze relative alla sicurezza.
- Conservare con cura il manuale di istruzioni e le informazioni relative al prodotto per successive consultazioni o per il prossimo proprietario.
- Controllare l'apparecchio dopo averlo rimosso dall'imballaggio. Non collegare l'apparecchio se è stato danneggiato durante il trasporto.
- In caso di domande, contattare il Centro di assistenza locale o i distributori.
- Eventuali guasti e perdite derivati dall'inosservanza dei seguenti elementi e delle precauzioni indicate nelle istruzioni di funzionamento e installazione non sono coperti dalla nostra garanzia e non sono soggetti ad alcun eventuale obbligo.

Uso previsto

Leggere le informazioni sull'uso previsto per garantire un utilizzo sicuro e corretto dell'apparecchio.

Utilizzare il presente apparecchio esclusivamente:

- In conformità con il presente manuale di installazione e di istruzioni.
- In un ambiente ben ventilato e asciutto;
- Le condizioni ambientali impiegate sono:
 - Temperatura ambiente di funzionamento: 15-30 °C, 10-90% di RH non condensante
 - Temperatura di deposito: da -25 °C a +55 °C, 10-90% di RH non condensante

Limitazione del gruppo di utenti

- Tenere lontani dall'apparecchio bambini, animali domestici e persone vulnerabili.
- La presente apparecchiatura non è adatta all'uso in luoghi in cui è probabile la presenza di bambini.
- La presente apparecchiatura può essere utilizzata solo da persone esperte. Il presente apparecchio può essere utilizzato da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o con scarsa esperienza e/o conoscenza, a condizione che siano supervisionate o a cui siano state date istruzioni sull'uso sicuro dell'apparecchio e che abbiano compreso i pericoli derivanti.

Installazione sicura

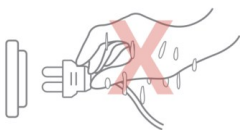
Durante l'installazione dell'apparecchio, osservare le istruzioni relative alla sicurezza.

⚠ AVVERTENZA: rischio di scosse elettriche!

- Un'installazione non corretta è pericolosa.
 - Collegare e far funzionare l'apparecchio solamente in conformità con le specifiche tecniche riportate sulla targhetta dei dati di funzionamento.
 - Collegare l'apparecchio a un'unità di alimentazione a corrente alternata solamente tramite una presa correttamente installata e dotata di messa a terra.
 - Il sistema di conduttori di protezione dell'impianto elettrico domestico deve essere installato correttamente. L'impianto deve avere una sezione trasversale sufficientemente ampia.
 - Assicurarsi che il sistema di alimentazione (corrente, tensione e cavi) possa soddisfare le normali prescrizioni di carico degli apparecchi elettrici.
 - Non fornire mai l'apparecchio di un dispositivo di commutazione esterno, ad esempio un timer o un telecomando.
 - Quando si installa l'apparecchio, verificare che il cavo di alimentazione non sia bloccato o danneggiato.
 - Selezionare il fusibile in conformità con i requisiti di identificazione della sicurezza del fusibile.
 - La spina di alimentazione e la presa devono essere accoppiate, la lama per la messa a terra deve funzionare correttamente e il corpo deve essere collegato a terra in modo appropriato.



- Se l'isolamento del cavo di alimentazione è danneggiato, tale danno comporta un pericolo.
 - Il cavo di alimentazione non deve mai entrare in contatto con parti calde dell'apparecchio o con fonti di calore.
 - Il cavo di alimentazione non deve mai entrare in contatto con punti o spigoli vivi.
 - Non piegare, schiacciare o modificare il cavo di alimentazione.
- Quando la macchina è messa sotto tensione, toccare l'involucro della macchina e controllare se è presente induzione elettrostatica. Questo indica che la macchina in casa non è ben collegata alla messa a terra. Fermare la macchina e riparare immediatamente la presa di corrente in modo da garantire una buona messa a terra.
- Non connettere il sistema di alimentazione con le mani bagnate.



- In caso di dubbi, consultare un elettricista professionista.
- ⚠ **AVVERTENZA: rischio di incendio!**
 - È pericoloso utilizzare un cavo di alimentazione di prolunga e adattatori non approvati.
 - Non utilizzare cavi di prolunga o strisce di prese multiple.
 - Se il cavo di alimentazione è troppo corto, contattare il Servizio clienti.
 - Utilizzare solamente adattatori approvati dal produttore.
 - Se l'isolamento del cavo di alimentazione è danneggiato, tale danno comporta un elevato pericolo.
- ⚠ **AVVERTENZA: rischio di lesioni!**
 - Durante il sollevamento, il peso elevato dell'apparecchio può provocare lesioni.

- Non sollevare l'apparecchio da soli.

⚠ AVVERTENZA: rischio di soffocamento!

- I bambini possono mettere in testa il materiale di imballaggio o avvolgersi in esso e soffocare.
 - Tenere il materiale di imballaggio lontano dalla portata dei bambini.
 - Non lasciare che i bambini giochino con il materiale di imballaggio.

⚠ AVVERTENZA: rischio di lesioni!

- L'apparecchio può vibrare durante l'utilizzo.
 - Posizionare l'apparecchio su una superficie pulita, liscia e solida.
- Se i tubi e i cavi di alimentazione non sono stati posati in modo corretto, si rischia di inciampare.
 - Posare i tubi e i cavi di alimentazione in modo da evitare il rischio di inciampo.
- Se l'apparecchio viene spostato tenendo stretti i componenti sporgenti, come lo sportello dell'apparecchio, le parti possono rompersi.
 - Non spostare il dispositivo tenendo strette le parti sporgenti.

⚠ AVVERTENZA: rischio di taglio!

- Il contatto con i bordi affilati dell'apparecchio può provocare tagli.
 - Non toccare i bordi affilati dell'apparecchio.
 - Indossare guanti protettivi durante l'installazione e il trasporto dell'apparecchio.

Uso sicuro

Seguire queste istruzioni relative alla sicurezza durante l'utilizzo dell'apparecchio.

⚠ AVVERTENZA: rischio di scosse elettriche!

- Se l'apparecchio o il cavo di alimentazione è danneggiato, tale danno provoca un pericolo.
 - Non mettere mai in funzione un apparecchio danneggiato.
 - Non tirare mai il cavo di alimentazione per scollegare l'apparecchio. Scollegare sempre l'apparecchio dalla rete di alimentazione.
 - Se l'apparecchio o il cavo di alimentazione è danneggiato, staccare immediatamente il cavo.
 - Per l'Assistenza o il Servizio post vendita, fare riferimento alla pagina del presente manuale.
 - Le manutenzioni dell'apparecchio dovrebbero essere solamente eseguite da personale appositamente preparato.
- L'ingresso di umidità può provocare una scarica elettrica.
 - Non esporre mai l'apparecchio a calore intenso o umidità elevata.
 - Non utilizzare pulitori a vapore o spray per pulire l'apparecchio.

⚠ AVVERTENZA: rischio di danni alla salute!

- I bambini possono chiudersi all'interno dell'apparecchio, mettendo così a rischio la loro vita.
 - Non installare l'apparecchio dietro una porta, poiché potrebbe ostruire lo sportello dell'apparecchio o impedirne l'apertura.
 - In caso di apparecchi ridondanti, scollegare il cavo di alimentazione e ridurlo.

⚠ AVVERTENZA: rischio di soffocamento!

- I bambini possono inalare o inghiottire piccole parti, causando il soffocamento.
 - Tenere le parti più piccole fuori dalla portata dei bambini.

- Non lasciare che i bambini giochino con le parti più piccole.

⚠ ATTENZIONE: rischio di lesioni!

- La piastra di copertura può rompersi se si sale o si sta in piedi sull'apparecchio.
 - Non stare in piedi o salire sull'apparecchio.
- Se ci siedi o ci si appoggia allo sportello aperto, l'apparecchio può ribaltarsi.
 - Non sedersi o appoggiarsi allo sportello dell'apparecchio.
 - Non collocare alcun oggetto sullo sportello dell'apparecchio.
- Non raggiungere la camera mentre il sistema a tre assi è ancora in movimento: può causare lesioni alle mani.
 - Attendere che il sistema a tre assi si arresti completamente prima di raggiungere l'interno.
- La spatola fornita nella confezione degli accessori ha parti affilate. Se la spatola viene utilizzata in modo improprio, l'utente può subire lesioni.
 - Non toccare il bordo della spatola.
 - Tenere la spatola fuori dalla portata dei bambini.
- Alcune parti della stampante sono affilate e possono causare lesioni.

⚠ ATTENZIONE: rischio di ustioni!

- Durante il funzionamento o la stampa a elevate alte temperature, l'involucro dell'apparecchio si surriscalda.
 - Non toccare il piano di stampa durante il riscaldamento della stampante.
 - Per il funzionamento, indossare guanti termoisolanti forniti presenti nella confezione degli accessori.
 - Tenere i bambini lontani dal piano riscaldato.
- Durante la stampa, la temperatura dell'estrusore è molto elevata.
 - Non toccare l'estrusore mentre si sta riscaldando.
 - Per il funzionamento, indossare guanti termoisolanti forniti presenti nella confezione degli accessori.
 - Tenere i bambini lontani dall'estrusore riscaldato.

Manutenzione sicura

Osservare le istruzioni relative alla sicurezza quando si eseguono lavori di manutenzione sull'apparecchio.

⚠ AVVERTENZA: rischio di scosse elettriche!

- Manutenzioni non corrette provocano pericoli.
 - Le manutenzioni dell'apparecchio dovrebbero essere solamente eseguite da personale appositamente preparato.
 - Per la riparazione dell'apparecchio utilizzare esclusivamente parti di ricambio e accessori originali del produttore.
 - Se il cavo di alimentazione del presente apparecchio è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, dal Servizio clienti del produttore o da una persona altrettanto qualificata per evitare qualsiasi rischio.
- L'ingresso di umidità può provocare una scarica elettrica.
 - Non utilizzare pulitori a vapore o spray per pulire l'apparecchio.

⚠ AVVERTENZA: rischio di lesioni!

- L'uso di parti di ricambio e accessori non originali è pericoloso.

- Utilizzare esclusivamente parti di ricambio e accessori originali del produttore.

Contrassegni

Avvertenza: Indica una situazione potenzialmente pericolosa che, se non evitata, può provocare lesioni o danni.



Ugello caldo: Il simbolo dell'ugello caldo indica la presenza di dispositivi a elevata temperatura. Prestare sempre la massima attenzione quando si lavora in prossimità di componenti riscaldati. Indossare sempre guanti resistenti al calore quando si lavora vicino all'ugello. Le temperature degli ugelli presente nella stampante possono raggiungere 330 °C (626 °F).



Superficie calda: Il simbolo di superficie calda indica la presenza di dispositivi a elevate temperature. Prestare sempre la massima attenzione quando si lavora in prossimità di componenti riscaldati. Indossare sempre i guanti resistenti al calor quando si lavora vicino a superfici calde.



Parti mobili: Il simbolo di mobili indica l'esistenza di un pericolo. Se toccate, possono causare gravi lesioni fisiche. Tenere sempre le mani lontane dalle parti mobili.



Alta tensione: Il segnale di alta tensione indica la presenza di tensioni elevate. Tenersi sempre lontani dai circuiti esposti. Si raccomanda di rimuovere tutti i conduttori.



Dichiarazioni sulla sicurezza

Dichiarazione FCC

Prestare attenzione a cambiamenti o modifiche non espressamente approvati dalla parte responsabile della conformità che potrebbero annullare l'autorizzazione dell'utente all'utilizzo dell'apparecchiatura.

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle due seguenti condizioni:

- (1) Il presente dispositivo non può causare interferenze dannose, e
- (2) Il presente dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese quelle che possono causare un funzionamento indesiderato.

La presente apparecchiatura è conforme ai limiti di esposizione alle radiazioni FCC stabiliti per un ambiente non controllato. La presente apparecchiatura deve essere installata e utilizzata a una distanza minima di 20 cm tra il radiatore e il corpo.

Dichiarazione di conformità UE



Il presente prodotto e, se applicabile, anche gli accessori in dotazione sono contrassegnati dal marchio "CE" e sono quindi conformi agli standard europei armonizzati applicabili elencati nella Direttiva RED 2014/53/UE, nella Direttiva CEM 2014/30/UE, nella Direttiva LVD 2014/35/UE e nella Direttiva RoHS 2011/65/UE.



2012/19/UE (direttiva RAEE): I prodotti contrassegnati da questo simbolo non possono essere smaltiti come rifiuti urbani non differenziati nell'Unione europea. Per un corretto riciclaggio, restituire il presente prodotto al fornitore locale al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura equivalente oppure smaltirlo presso i punti di raccolta designati. Per ulteriori informazioni, consultare: <http://www.recyclethis.info>.



2006/66/CE (Direttiva in materia di batterie): Il presente prodotto contiene una batteria che non può essere smaltita come rifiuto urbano indifferenziato nell'Unione europea. Per informazioni specifiche relative alla batteria, consultare la documentazione del prodotto. La batteria è contrassegnata da questo simbolo, che può includere lettere che indicano cadmio (Cd), piombo (Pb) o mercurio (Hg). Per un corretto riciclaggio, restituire la batteria al fornitore o a un punto di raccolta designato. Per ulteriori informazioni, consultare: <http://www.recyclethis.info>.

Dichiarazione di conformità UKCA



Il presente prodotto è contrassegnato con "UKCA" e in conformità con l'obbligo stabilito dalla legge del Regno Unito pertinente: Normative sulle apparecchiature radio 2017. Il testo completo della dichiarazione di conformità del Regno Unito è disponibile all'indirizzo <https://www.raise3d.com>.

Nome dell'azienda partner di vendita nel Regno Unito: 3DGBIRE Ltd

Indirizzo dell'azienda partner di vendita nel Regno Unito: 3DGBIRE, Unit 44/45 Chorley North Industrial Estate, Drumhead Road, Chorley, Lancashire, PR67BX

Compatibilità elettromagnetica: EMC

Dichiarazione di conformità UE semplificata

Raise3D dichiara che il presente dispositivo è conforme ai requisiti essenziali e ad altre disposizioni pertinenti della Direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile all'indirizzo <https://www.raise3d.com>.

Informazioni relative all'esposizione alle radiofrequenze

Il presente dispositivo è stato testato e soddisfa i limiti applicabili per l'esposizione alle radiofrequenze (RF).

Questa apparecchiatura deve essere installata e utilizzata in conformità con le istruzioni fornite, le antenne utilizzate per questo trasmettitore devono essere installate in modo da garantire una distanza di separazione di almeno 20 cm da tutte le persone e non devono essere ubicate nello stesso luogo oppure funzionare insieme a qualsiasi altra antenna o trasmettitore.

Contrassegno CE&UKCA di avvertenza

Il dispositivo è limitato all'uso interno solamente quando in funzione nell'intervallo di frequenza compreso tra 5.150 e 5.250 MHz.



	BE	EE	HR	IT	CY	LV	LT
	BG	IE	LU	HU	MT	NL	AT
	CZ	EL	PL	PT	RO	SI	SK
	DK	ES	FI	SE	DE	FR	LI
	NO	IS	CH	TR	UK(NI)	UK	

CE&UKCA Tabella della potenza di uscita:

Funzione	Frequenza	Potenza Radiativa
Wi-Fi	2412-2472 MHz	19,54 dBm
	5180-5240 MHz	22,69 dBm
	5260-5320 MHz	19,90 dBm
	5500-5700 MHz	19,85 dBm

Tabella della potenza di uscita della FCC:

Funzione	Frequenza	Potenza Radiativa
Wi-Fi	2412-2462 MHz	27,11 dBm
	5180-5240 MHz	20,85 dBm
	5260-5320 MHz	20,55 dBm
	5500-5720 MHz	19,68 dBm

Installazione

Per facilitare il funzionamento e la manutenzione, durante l'installazione mantenere una distanza adatta di 50 cm dal lato della stampante, 80 cm dalla parte anteriore, 20 cm dalla parte posteriore e 60 cm dalla parte superiore. Non è consentito l'utilizzo di materiali infiammabili nelle vicinanze del luogo di installazione.

Nota: Durante il trasporto a basse temperature, sulla stampante si può incontrare pericolo derivante da copertura di ghiaccio o congelamento. Prima dell'utilizzo, la stampante può essere conservata a temperatura ambiente per 4-6 ore.

Precauzioni relative a filamento ed elettricità

Per ottenere migliori prestazioni, è fortemente consigliato l'utilizzo di filamenti ufficiali Raise3D e/o delle impostazioni predefinite. La stampante Raise3D è progettata con una profonda compatibilità con i filamenti ufficiali Raise3D. Prestare la massima attenzione quando si stampa con filamenti e impostazioni non verificati per evitare risultati di stampa anomali o danni alla stampante.

Avvertenza: La stampante appartiene alla classe A di EN55032. In un ambiente residenziale, la stampante potrebbe essere causa di interferenze radio.

Odore

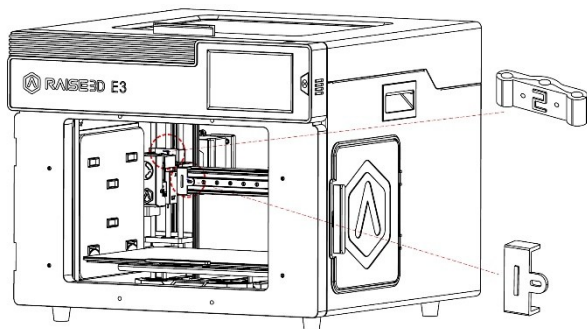
La stampante emette un odore termoplastico quando è in funzione.

Nota: Collocare la stampante in un ambiente ben ventilato e asciutto.

L'olio presente nell'aria, che si accumula all'interno della stampante, può danneggiare le parti in plastica. L'aria presente in una cavità con un eccesso di particelle solide (conduttive o non conduttive) può danneggiare la stampante.

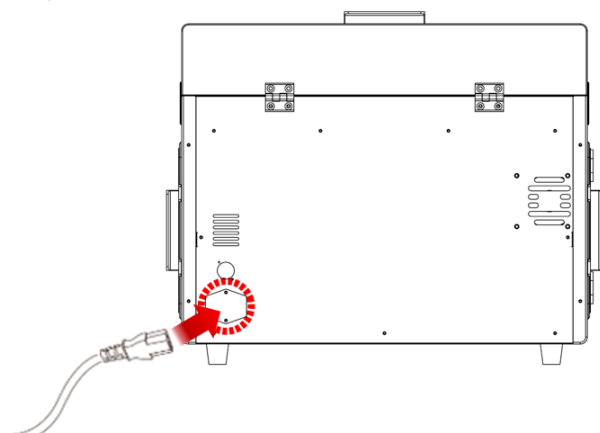
Installazione dell'hardware

1.



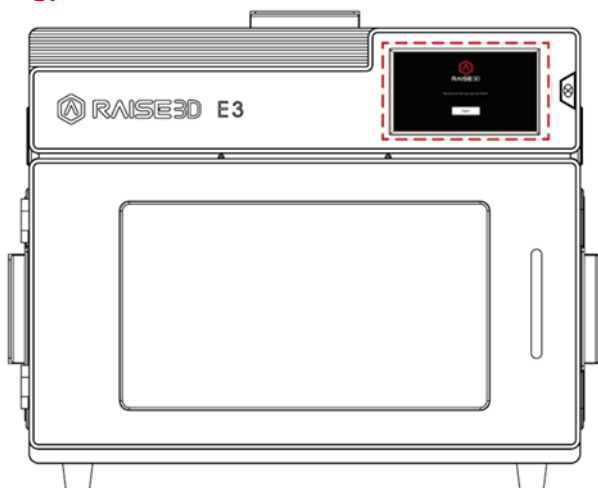
Usare le mani per rimuovere i blocchi presenti sulle assi Z e X. Conservare con cura i blocchi rimossi.

2.



Collegare il cavo di alimentazione alla presa di alimentazione. Accendere l'interruttore e avviare il dispositivo.

3.



Accendere l'alimentazione. La stampante farà partire il processo di avvio.



Ufficio USA: Raise 3D Technologies Inc
13310 Pike Road, Stafford, TX, USA

Ufficio UE: Raise3D B. V.
Tenorweg 6, 3363LN, Sliedrecht, The Netherlands

Produttore: Shanghai Fusion Tech Co.
Floor 13 A5, 1600 North Guoquan Road, Yangpu District, Shanghai, Repubblica popolare Cina
Tel: +86 400 6367 888 (solo per la Cina continentale)
www.raise3d.com



3D Принтер

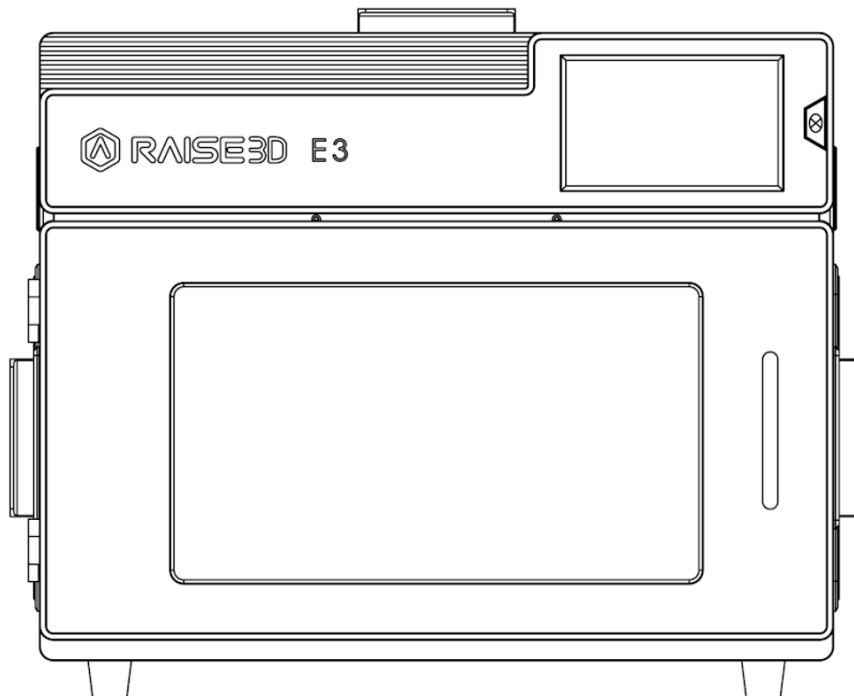
Raise3D E3

Краткое руководство

* Пожалуйста, прочтите данную инструкцию перед использованием принтера.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Данное оборудование относится к классу А. Использование в обычных условиях внутри помещений может вызвать радиопомехи, поэтому пользователю необходимо принять соответствующие меры защиты.



www.raise3d.com

35.001-RU.1.1.20250625

Содержание данного краткого руководства по эксплуатации может со временем обновляться. Для получения последней версии отсканируйте QR-код или перейдите по ссылке ниже.



<https://support.raise3d.com>



Безопасность

Прочтите информацию ниже для обеспечения безопасного использования устройства.

Основная информация



Общую информацию об этом руководстве по эксплуатации можно найти здесь.

- Внимательно прочитайте данное руководство по эксплуатации. Только это обеспечит вам безопасное и эффективное использование прибора.
- Данное руководство предназначено для установщика и пользователя прибора.
- Следуйте инструкциям по технике безопасности и предупреждениям.
- Храните руководство по эксплуатации и информацию о продукте в безопасном месте для дальнейшего использования или для следующего владельца.
- Проверьте прибор после его распаковки. Не подключайте прибор, если он был поврежден при транспортировке.
- Если у вас возникли вопросы, обращайтесь в наш местный сервисный центр или к дистрибьюторам.
- На любые поломки и убытки, вызванные игнорированием следующих пунктов и предостережений, упомянутых в инструкции по эксплуатации и установке, не распространяется наша гарантия и любая ответственность.

Правила использования

В правилах содержится информация о правильном и безопасном использовании принтера. Принтер можно использовать:

- В соответствии с информацией данного руководства.
- В хорошо проветриваемой и сухой среде.
 - При температуре окружающей среды 0-35°C.
 - При относительной влажности окружающей среды ниже 95%(при температуре 25°C).

Ограничения групп пользователей

- Избегайте рисков, связанных с допуском к принтеру детей и эмоционально неустойчивых людей.
- Детям запрещается играть с принтером.
- Не допускайте детей и домашних животных к принтеру.

Безопасная установка

Примите к сведению инструкцию по безопасности при установке принтера.

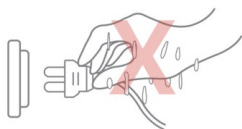
ВНИМАНИЕ – опасность поражения электрическим током!

- Неправильно проведенная установка влечет опасность.
 - Подключите принтер и работайте на нем в соответствии с номинальными характеристиками.
 - Подключайте принтер к сети питания только переменного тока при помощи правильно установленной розетки с заземлением.
 - Система защитного проводника домашней системы электропитания должна быть правильно установлена. Проводник должна иметь достаточно большое поперечное сечение.
 - Пожалуйста, убедитесь, что система питания (ток, напряжение и кабели) соответствуют нормальным требованиям нагрузки для принтеров.
 - Пожалуйста, убедитесь, что система питания (ток, напряжение и кабели) соответствуют нормальным требованиям нагрузки для электропитания принтера.
 - Никогда не подключайте принтер к внешнему устройству выключения, например, таймеру или дистанционному управлению.
 - При установке принтера, убедитесь, что кабель не зажат и не поврежден.
 - Выберите плавкий предохранитель в соответствии с требованиями безопасности.
 - Электрическая розетка должна соответствовать вилке, заземление должно работать правильно, корпус принтера должен быть правильно заземлен.



- Подключение через поврежденный кабель опасно.
 - Кабель питания не должен контактировать с горячими частями принтера или источниками нагрева.
 - Кабель питания не должен контактировать с острыми предметами и кромками.

- Никогда не перекручивайте, не заземляйте, не модифицируйте кабель питания.
- Убедитесь, что розетка для принтера имеет правильное заземление.
- Не подключайте блок питания мокрыми руками.



- Если у Вас остались вопросы, проконсультируйтесь с профессиональным электриком.

⚠ ВНИМАНИЕ – Риск возгорания!

- Использование удлинительного кабеля и неодобренного адаптера представляет опасность.
 - Не используйте удлинитель или разветвитель питания с многочисленными розетками.
 - Если кабель питания слишком короткий, свяжитесь со службой поддержки клиентов.
 - Используйте только одобренные производителем адаптеры питания.

⚠ ВНИМАНИЕ – Опасность получения травмы!

- Будьте осторожны при подъеме и переносе устройства. Тяжелое устройство может нанести травмы при его подъеме.
 - Не поднимайте устройство без посторонней помощи.

⚠ ВНИМАНИЕ – риск удушья!

- Не допускайте детей к упаковке. Не позволяйте детям надевать себе на голову упаковку и оборачиваться в нее, это может привести к удушью.
 - Не позволяйте детям играть с упаковочным материалом.

⚠ ВНИМАНИЕ – Опасность получения травмы!

- Принтер может вибрировать при использовании.
 - Установите принтер на чистую, ровную, твердую поверхность.
- Неправильно уложенные трубки и кабели питания могут стать причиной замыкания.
 - Правильно уложите трубки и кабели питания, чтобы избежать опасности.
- Если при переносе принтера поддерживать его за выступающие элементы, например, дверцу, такие элементы могут сломаться.

- Не переносите устройство, поддерживая его за выступающие детали. Поддержка устройства за его выступающие детали, такие, как дверца, может привести к поломке устройства.

⚠ ВНИМАНИЕ – Опасность пореза!

- Задевание острых кромок принтера может привести к порезам.
 - Не задевайте острые кромки принтера.
 - Носите защитные перчатки при установке и транспортировке принтера.

Безопасное использование

Следуйте данным инструкциям по безопасности при использовании устройства.

⚠ ВНИМАНИЕ – Опасность поражения электрическим током!

- Поврежденный принтер или кабель питания опасны.
 - Никогда не пользуйтесь поврежденным устройством.
 - Никогда не тяните кабель питания при отключении устройства от сети питания. Всегда отключайте устройство от сети питания.
 - Если устройство или кабель питания повреждены, немедленно извлеките вилку из розетки питания.
 - Свяжитесь с сервисным центром.
 - Ремонт принтера должен проводиться специально обученным персоналом.
- Попадание влаги может привести к поражению электрическим током.
 - Никогда не подвергайте устройство повышенной температуре и влажности окружающей среды.
 - Не используйте паровые очистители или спреи для чистки устройства.

⚠ ВНИМАНИЕ – Опасность причинения вреда здоровью!

- Если ребенок закроет себя в устройстве, его жизнь будет в опасности.
 - Не устанавливайте устройство за дверь; это может препятствовать открытию дверцы устройства.
 - Отключите от сети питания ненужные устройства.

⚠ ВНИМАНИЕ – Опасность удушья при проглатывании!

- Данное устройство содержит множество малых деталей и частей. Не позволяйте детям вдыхать и глотать малые детали.
 - Держите малые детали в недоступном для детей месте.

- Не позволяйте детям играть с малыми деталями.

ВНИМАНИЕ – Опасность получения травмы!

- Крышка принтера не предназначена для выдерживания веса, поэтому, скорее всего, сломается, если на нее встать.
 - Не вставляйте и не взбирайтесь на принтер.
- Устройство может перевернуться, если сесть или навалиться на открытую дверцу.
 - Не садитесь и не наваливайтесь на открытую дверцу принтера.
 - Не кладите какие-либо предметы на дверцу принтера.
- Можно получить травму руки, если она оказалась в рабочей зоне во время движения трех-осевой системы принтера.
 - Подождите, пока трех-осевая система принтера полностью остановится, прежде чем тянуться внутрь принтера.
- Лопатка, находящаяся в пенале инструментов, имеет острые кромки. Если лопаткой неправильно пользоваться, можно нанести себе травмы.
 - Не прикасайтесь к кромке лопатки.
 - Не допускайте детей до лопатки.
- Некоторые детали принтера имеют острые кромки и могут стать причиной травмы.

ВНИМАНИЕ – Опасность теплового ожога!

- При работе с принтером при высоких температурах, корпус принтера становится горячим.
 - Не задевайте корпус принтера, когда он горячий.
 - Не допускайте детей к принтеру, когда он горячий.

ВНИМАНИЕ – Опасность теплового ожога!

- При работе с принтером на высоких температурах, платформа для печати становится горячей.
 - Не прикасайтесь к платформе для печати, когда она горячая.
 - Пожалуйста, работайте в теплостойких перчатках.
 - Не допускайте детей к платформе для печати, когда она горячая.
- При работе или печати на высоких температурах, нагреватель филамента становится горячим.
 - Не задевайте нагреватель филамента, когда он горячий.

- Пожалуйста, работайте в теплостойких перчатках, которые приложены в наборе приспособлений.
- Не допускайте детей к нагревателю филамента, когда он горячий.

Безопасное обслуживание

Примите к сведению инструкции по безопасности при проведении работ по обслуживанию принтера.

⚠ ВНИМАНИЕ – Опасность поражения электрическим током!

- Неправильно выполненный ремонт представляет опасность.
 - Ремонтные работы принтера должен проводить только специально обученный персонал.
 - При ремонте принтера, используйте только оригинальные запасные части и оригинальные комплектующие.
 - Если кабель питания принтера поврежден, он должен быть заменен производителем, сервисным центром производителя, или специалистом с соответствующей квалификацией, чтобы избежать каких-либо рисков.
- Проникновение влаги в принтер может привести к поражению электрическим током.
 - Не используйте паровой очиститель или спрей для очистки принтера.

⚠ ВНИМАНИЕ – Опасность получения травмы!

- Использование неоригинальных запасных деталей или неоригинальных комплектующих представляет опасность.
 - Используйте только оригинальные запасные детали и оригинальные комплектующие.

Предупредительная маркировка

Предупреждение: Указывает на потенциально опасную ситуацию, которая, если ее не избежать, может привести к травме или повреждению оборудования.



Горячее сопло: Данный знак предупреждает о наличии компонентов, имеющих высокую температуру. Всегда соблюдайте особую осторожность при работе с нагревающимися компонентами. При работе вблизи сопла всегда надевайте термостойкие перчатки. Температура сопла принтера может достигать 330 °C (626 °F).



Горячая поверхность: Данный знак предупреждает о наличии компонентов, имеющих высокую температуру. Всегда соблюдайте особую осторожность при работе с нагревающимися компонентами. При работе вблизи горячих поверхностей всегда надевайте термостойкие перчатки.



Подвижные части: Данный знак указывает на опасность: прикосновение к движущимся деталям может привести к серьезным травмам. Всегда держите руки вдали от подвижных частей устройства.



Высокое напряжение: Данный знак указывает на присутствие компонентов, находящихся под высоким напряжением. Всегда избегайте прикосновения к открытой проводке. Рекомендуется удалять из принтера любые проводящие материалы.



Электромагнитная совместимость - ЭМС

• Упрощенное заявление о соответствии нормативным требованиям ЕС

Raise3D заявляет, что данное устройство соответствует основным требованиям и другим относящимся к данному устройству положениям Директивы 2014/53/EU. Полный текст заявления о соответствии нормативным требованиям ЕС доступен на сайте <https://www.raise3d.com>.

Предупреждение о знаке соответствия требованиям ЕС

Данный продукт относится к классу В по стандарту ЕС. При использовании в жилых помещениях он может влиять на работу радиоприемных устройств, в этом случае пользователь должен предпринять соответствующие меры для устранения такого влияния.



AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR
DE	IS	IE	IT	EL	ES	CY
LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL
NO	PL	PT	RO	SI	SK	TR
FI	SE	CH	UK	HR		

Генерируемая мощность в соответствии со стандартами ЕС:

Функция	Диапазон частот	Максимальная генерируемая мощность (EIRP)
Wi-Fi	2412–2472 МГц	19,54 дБмВт
	5180–5240 МГц	22,69 дБмВт
	5260–5320 МГц	19,90 дБмВт
	5500–5700 МГц	19,85 дБмВт

Генерируемая мощность в соответствии со стандартами FCC:

Функция	Диапазон частот	Максимальная генерируемая мощность (EIRP)
Wi-Fi	2412–2462 МГц	27,11 дБмВт
	5180–5240 МГц	20,85 дБмВт
	5260–5320 МГц	20,55 дБмВт
	5500–5720 МГц	19,68 дБмВт

- **аявление о соответствии нормам ФКС (FCC)**

Данное устройство и его антенна не должны располагаться или эксплуатироваться рядом с какой-либо другой антенной и передатчиком.

Данное устройство соответствует требованиям части 15 Правил ФКС. При работе устройства выполняются следующие положения правил: (1) данное устройство не создает помех и (2) данное устройство выдерживает любые наводимые помехи, включая вызывающие нежелательное воздействие на работу устройства.

ПРИМЕЧАНИЕ: производитель не несет ответственности за любые радио- или телевизионные помехи, вызванные не одобренными производителем изменениями данного оборудования. Такие изменения могут привести к аннулированию прав пользователя на эксплуатацию оборудования.

ПРИМЕЧАНИЕ: данное оборудование было протестировано и сертифицировано на соответствие ограничениям класса В цифровых устройств в соответствии с частью 15 Правил ФКС. Эти ограничения предназначены для обеспечения разумной защиты от электромагнитных помех в жилых помещениях. Данное оборудование генерирует, использует и может излучать энергию на радиочастотах и, если оно не установлено или не используется в соответствии с инструкциями, может создавать помехи для радиосвязи. При этом не гарантируется, что в условиях конкретной установки помех не возникнет. В случае, если данное оборудование действительно создает вредные помехи для приема радио-или телевизионных сигналов, что можно определить путем выключения и включения оборудования, пользователю рекомендуется попытаться

устранить помехи с помощью одной или нескольких из следующих мер:

- Переориентируйте или переместите приемную антенну.
- Увеличьте расстояние между оборудованием и приемником.
- Подключите оборудование к розетке в цепи, отличной от той, к которой подключен приемник.

Информация о воздействии радиочастотного излучения: данное оборудование соответствует предельным ограничениям радиочастотного излучения ФКС, установленным для неконтролируемой окружающей среды. Это оборудование должно устанавливаться и эксплуатироваться на расстоянии не менее 20 см между излучающими компонентами и телом человека.

Изменения или модификации, явным образом не одобренные стороной, ответственной за соблюдение требований, могут привести к аннулированию прав пользователя на эксплуатацию оборудования.

Установка

Чтобы облегчить работу и обслуживание, пожалуйста, во время установки соблюдайте правильное расстояние 50 см сбоку принтера, 80 см спереди, 20 см сзади и 60 см сверху. Запрещается располагать пожароопасные материалы вблизи и вокруг места установки.

Примечание: При транспортировке принтера при низких температурах может возникнуть опасность замерзания или обледенения. Перед началом работы принтер можно хранить при комнатной температуре в течение 4-6 часов.

Филамент и

Строго рекомендуется использовать официальные филаменты Raise3D и/или настройки для лучшей печати. Принтер Raise3D сконструирован с возможностью использования различных филаментов. Однако, пожалуйста, будьте внимательны при использовании непроверенных филаментов и настроек. Это может вызвать ненормальную работу принтера при выполнении задач или привести к повреждению принтера.

Пожалуйста, проконсультируйтесь с авторизованным дилером Raise3D по месту вашего нахождения, чтобы получить техническую поддержку и сервис.

Внимание: Принтер относится к Классу А EN55032. В жилом районе принтер может вызвать радиопомехи.

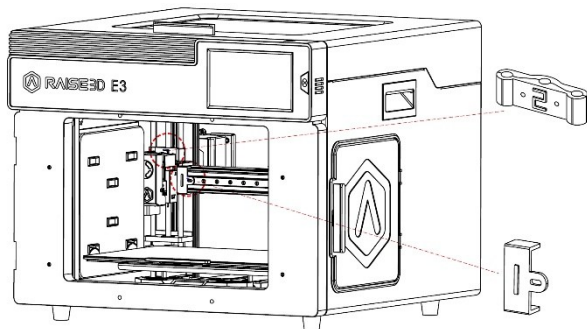
Запах

При работе принтера появляется запах расплавленного пластика.

Примечание: Пожалуйста, устанавливайте принтер в хорошо вентилируемой и сухой среде.

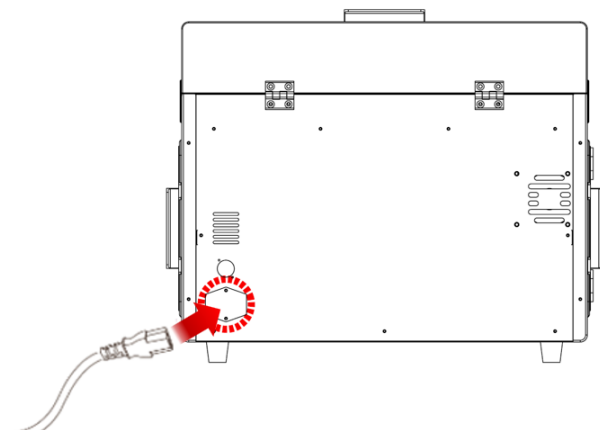
Установка компонентов принтера

1.



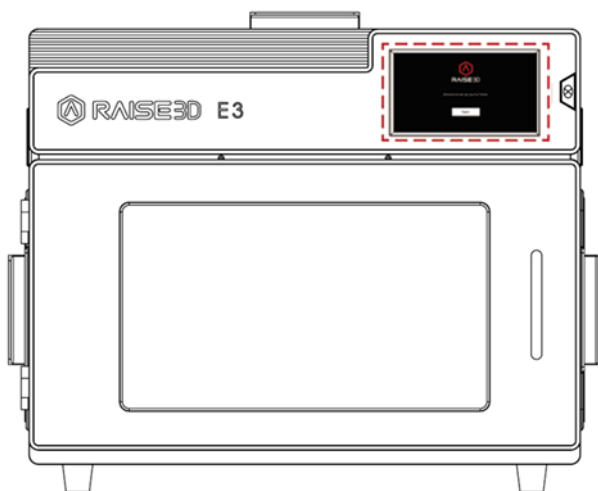
Вручную снимите блокираторы осей Z и X.

2.



Используя шнур питания, соответствующий вашей стране (или региону), подключите его к разъему питания. Нажмите выключатель, чтобы включить принтер.

3.



После включения питания устройство выполнит процесс загрузки.



Офис в США: Raise 3D Technologies Inc

13310 Pike Road, Stafford, TX, USA

Офис в ЕС: Raise3D B.V.

Tenorweg 6, 3363LN, Sliedrecht, The Netherlands

Производитель: ООО Шанхай Фьюжн ИТ

Этаж 13 A5, 1600 North Guoquan Road, Yangpu District, Шанхай, Китайская Народная Республика

Тел.: +86 400 6367 888 (только для материковой части Китая)

www.raise3d.com

