

Using Instructions & Packing list

Please read this instruction manual and safety instructions carefully before using the computer and keep this instruction manual in a safe place.

In order to protect your rights, please confirm the completeness of the following things before you use.

- 1) Laptop computer (Including battery) * 1
- 2) Power adapter*1
- 3) Power cord*1
- 4) Attachments (Including manual/warranty card/certificate/letter to users) * 1

*The details are subject to the actual purchased product, subject to change without prior notice.

*Note: The design, I/O port, indicator position and specification of the product depend on the actual purchased product.

Battery Instructions

Attention!

While using the battery, please note the following things:

- 1) Do not disassemble the battery pack.
- 2) Do not contact with metal or conductive objects to avoid short circuit.
- 3) Avoid contact with water or other liquids, rain or immersion.
- 4) Do not throw the battery into fire or place it in a high temperature environment
- 5) Keep out of reach of children.
- 6) Replacing the wrong type of battery may cause an explosion hazard, be sure to dispose of the abandoned battery according to the instructions.

* The battery on this product has been tested for compatibility. If there is a need for replacement, only components approved by Machenike could be replaced.

Non-specified batteries or batteries that have been disassembled or modified are not covered by the warranty.

* Improper use or incorrect handling of the battery may cause the battery overheated, leak or explode.

* Stop using the battery if it is damaged or notice foreign matter leaking from the battery.

* Please store the battery at room temperature. And charge the battery to 30%-50%.

Adaptor Instructions

Best for performance, please using your laptop in connected power mode.

Please note, when using your laptop at the first time, strongly recommended to connect the adaptor with computer with AC power.

Battery charging beginning when the AC adapter is connected.

Using unauthorized adaptor may damage the computer or other devices.

Attention: Do not use low-quality extension cables, it may damage your laptop. The laptop comes with a dedicated AC adaptor.

Note: During use, the power adapter may become slightly hot, please do not cover the adapter.

Recommended Using Instructions

1. Remove all packaging materials.
2. Place the laptop on a stable surface.
3. Plug the peripherals you want to use (such as mouse or keyboard) into the port of the laptop.

4. Confirm that the power cord and the power adapter are well connected, then insert the power adapter end socket into the laptop power socket, and then insert the power cord plug into the power socket.

5. Carefully hold the main body of the laptop with one hand, and at the same time use the other hand to open the top cover of the laptop to a comfortable viewing angle.

6. Press the power button to start the laptop.

Important Safety Instructions

Only use the dedicated power cord and AC/DC power adapter for this laptop.

Only use the special battery for this laptop. Do not place the battery in a high temperature area, this dangerous behavior may cause the battery explosion.

If you need to discard the battery, please check the local laws and regulations on battery disposal.

Do not continue to use dropped/deformed/damaged batteries. Even if the laptop still turns on and runs normally with the faulty battery, it could still cause damage to the laptop's wiring and lead to a fire.

Before you put your laptop in your travel bag (or such case), make sure the laptop is turned off.

If you need to clean your laptop, please make sure to disconnect the power of the laptop and disconnect all cables connected to the device; it is recommended to use a clean, soft cloth to gently wipe the surface of the laptop to remove dust/dirt, do not Apply the cleaner directly to the laptop.

If you need to repair or replace a damaged battery, please consult your dealer/supplier, do not attempt to repair it yourself.

Vibrations or shaking of the notebook computer may cause damage to the product casing and components, so please use it in a stable environment.

During daily use, please keep the laptop, power cord and power adapter away from any electrical equipment with high magnetic field, high power, and high heat generation, away from solids/fluids with corrosive, unstable, conductive, high heat generation and other related materials.

When running on battery, the document information may be lost due to the exhaustion of the battery, please save it in time or connect to the power supply.

If there is a protruding electroplating logo on the front of your laptop, this logo is fixed with protective glue. If the protective glue is lost, the edge may become warped, please do not touch it frequently.

Recycling Instructions

Based on advocating environmental protection and low-carbon consumption experience, it is recommended that users who own this product should abide by the relevant national laws and regulations on the recycling and disposal of waste electrical and electronic products when no longer need this product, and hand it over to a local recognized by the state. Manufacturers with recycling qualifications carry out recycling to reduce waste of resources and protect the natural environment of the earth.

Service and Support Instructions

To get more information please visit Machenike official website.

<https://global.machenike.com/>

AS COOL AS YOU ARE

产品使用指南
USER MANUAL

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多氯联苯 (PCB)	多溴二噁英 (PBDE)
印刷电路板组件	x	o	o	o	o	o
触摸屏	x	o	o	o	o	o
扬声器	x	o	o	o	o	o
显示屏板	x	o	o	o	o	o
键盘	x	o	o	o	o	o
内存条	x	o	o	o	o	o
电池	x	o	o	o	o	o
电源适配器	x	o	o	o	o	o
摄像头	x	o	o	o	o	o
无线网卡	x	o	o	o	o	o

本检测报告引用 GB/T 17626 的检测标准。
 o 表示该有害物质在指定材料中的含量符合 GB/T 26576-2011 规定的限量要求以下。
 x 表示该有害物质在指定材料中的含量不符合国家强制性标准 GB/T 26576-2011 规定的限量要求。
 * 标注“x”的项目，致该全球性有害物质含量符合有害物质在指定材料中的限量要求。
 * 有害物质检测项目包括：铅、汞、镉、六价铬、多氯联苯、多溴二噁英。
 * 对于印刷电路板电子元件上,如有环保标识,请以此标识为准。

我们倡导环保和低碳的消费观。建议拥有本产品用户在不需要本产品时，应遵守国家废弃电子产品回收处理相关法律法规，将其交给具有国家认可的回收资质的厂家进行回收处理，回收再利用，保护环境资源。

环保使用期限说明

此电子产品在说明书所述的正常使用条件下使用本产品，含有有害物质或元素不致发生外泄，不致对环境造成污染或对人体、财产造成严重损害的概率为 99%。

本凭证为商品三包的重要依据，请您妥善保管！

保修卡

尊敬的用户，本保修卡是申请保修服务的重要凭证，请您配合销售商填写并妥善保管，谢谢！

用户姓名	
基本地址	
用户信息	
电子邮箱	
联系电话	
邮政编码	
商品信息	出厂编号
机器型号	
销售商名称	
地址	
销售信息	
联系电话	服务编码
销售日期	发票号码

注：
本表应当由经销商盖章确认；
本保修卡相当于“三包凭证”。

合格证
Certificate of Quality

编号: _____

产品合格证专用章

使用须知和装箱清单

使用计算机前请仔细阅读本使用说明书安全须知，请妥善保管本使用指南，为了保护您的权益，在您使用前，请确认以下资料的完整性：

- 1) 整机(含电池) *1
- 2) 电源适配器 *1
- 3) 电源线 *1
- 4) 附件袋(含说明书/保修卡/合格证/品牌文化值) *1

* 具体以实际所购买产品为准，如有变更，恕不另行通知。

注意：产品的颜色、I/O端口、指示灯位置和规格取决于实际购买的产品。

使用电池组

小心

使用电池组时，请注意以下几点：

- 1) 不可任意拆卸电池组
- 2) 不可与金属或导电物品接触，避免触点短路
- 3) 避免接触水或其他液体，避免淋雨或浸水
- 4) 勿将电池放入火中或置于高温环境
- 5) 请勿放置于儿童拿得到的地方
- 6) 用错误型号电池可能会导致爆炸危险，务必按照说明正确使用电池

* 本产品插座的电池组通过充电管理。如有需要续充，应更换为指定型号的配件。非指定的电池或经过长时间改装的电池不在保修范围之内。

* 电池使用不当或操作错误可能会导致电池过热、漏液或损坏。

* 如电池过热，或发现从电池中流出异物，或电线引线上堆积异物，请停止使用电池。

* 请在室温下存放可充电电池或含有可充电电池的*产品，并将电池电量充至30%-50%。

连接电源适配器

为达到最佳的性能状态，请在连接电源模式下使用您的笔记本电脑。

请注意：初次使用笔记本电脑时，建议您应先连接适配器使用交流电源。

当需要关闭适配器时，请执行以下操作：

1. 断开交流适配器与笔记本电脑的连接。

2. 拔掉交流适配器插头，并关闭电源适配器。

3. 将交流适配器插入笔记本电脑的交流适配器接口，并打开笔记本电脑。

4. 将交流适配器插入笔记本电脑的交流适配器接口，并打开笔记本电脑。

5. 小心地将一只手握住笔记本电脑的主体，同时用另一只手将笔记本电脑上盖打开并垂直抬起至指定角度。

6. 按下电源按钮，启动笔记本电脑电源。

重要安全信息

- 除使用本机专用电源线和交流/直流电源适配器。
- 除使用本机专用电池。切勿将电池放置在高温区域。此危险行为可能导致电池爆炸；
- 若需要丢弃电池，请咨询所在地处理电池的相关法律法规。
- 请勿继续使用过压/形变/损坏的电池。即使插配此故障电池组仍可正常使用开机。
- 假如有可能导致笔记本电脑短路损坏并产生火灾。
- 在将笔记本电池组拆卸下(或安装前)时，请从笔记本中取出关机状态。
- 若要更换笔记本电池组，请务必确认已断开笔记本电脑并断开所有连接设备的连接。建议使用干净、柔软的布料轻轻擦拭笔记本表面清除灰尘(配齐)。切勿将清洁剂直接涂抹在笔记本电脑上。
- 若需要维修或更换已损坏的电池，请咨询您的经销商/供应商，切勿尝试自己维修。
- 请勿将打/震动笔记本电池组，可能导致产品外壳和零件变形。请在稳定的环境下使用。
- 在日常使用时，请保持笔记本电源、电源线与电源适配器避免高温环境、高功率、高电压的暴露。这可能会导致性能不稳定、导致、漏液等故障发生损坏/失效。
- 使用电池运行时，文档信息可能会因电池电量耗尽而丢失。请及时保存或连接电源。
- 若您的笔记本电脑正面贴有凸出的电锁标志，此标志使用保护罩进行固定，保护粘性丢失后可能会导致边缘翘起甚至整体翘起。故请不要轻易移除它。

中国大陆的回收信息

《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示说明

倡导环保和低碳的消费观，建议拥有本产品用户在不需要本产品时，应遵守国家废弃电子产品回收处理相关法律法规，将其交给具有国家认可的回收处理资质的厂家进行回收处理，降低资源浪费，保护环境自然资源。

服务与支持信息

您可以通过以下方式获取相关信息

www.machenike.com

从网页顶部选择您需要的入口

笔记本电脑保修服务政策

依照《中华人民共和国消费者权益保护法》和《微型计算机商品修理更换退货责任规定》的有关规定，凭保修卡和有效发票，我们为向您提供高品质售后服务。

本承诺包括以下内容：

一、“三包”服务承诺

品牌方将按照国家有关部门颁布的《微型计算机商品修理更换退货责任规定》(简称“三包”)中的内容执行。向消费者用户(消费者定义详见《消费者权益保护法》的规定，下同)提供“三包”服务。

本品在国家“三包”的基础上提供如“三包”细则：

1. 七日免费退换货、换货或修理。
2. 自您购买笔记本电脑之日(以有效购货发票日期为准，下同)第七日起(含第七日)，如您购买的笔记本电脑出现国家“三包”规定所列性能故障，您可以选择退货、换货或者修理。如您选择修理整机退货，我们将按照发票价格(不含运费)为您提供免费的维修服务。
3. 整机一年内维修两次以上仍因产品本身质量问题无法正常使用的，免费更换。

自您购买笔记本电脑之日起一年内，如您所购买的产品出现国家“三包”规定所包含的性能故障，且经过两次维修仍不能正常使用，产品经维修后仍具有高于维修前同等规格的商品或不低于原商品性能的商品时，您可以选择退货、换货或修理。如您选择修理整机退货，我们将按照发票价格(不含运费)为您提供免费的维修服务。

2. 八至十五日免费换货或修理。

自您购买笔记本电脑之日起第15日至15日内(含第15日)，如您所购买的笔记本电脑出现国家“三包”规定所列性能故障，您可以选择退货或修理。如您选择换货，销售商将免费为您更换同型号规格的商品或不低于原商品性能的商品。

3. 整机一年内维修两次以上仍因产品本身质量问题无法正常使用的，免费更换。

自您购买笔记本电脑之日起一年内，如您所购买的产品出现国家“三包”规定所包含的性能故障，且经过两次维修仍不能正常使用，产品经维修后仍具有高于维修前同等规格的商品或不低于原商品性能的商品时，您可以选择退货、换货或修理。如您选择修理整机退货，我们将按照发票价格(不含运费)为您提供免费的维修服务。

二、维修服务方式

1. 送修服务
2. 上门服务

本产品实行全国范围内联保，无论您在中华人民共和国境内(不含香港、澳、台地区)

任何地方购买并使用本产品出现保修范围内的硬件故障时，请先通过扫描的二维码进行在线咨询保修服务，也可凭本产品的保修凭证、购机发票，获得就近的品牌授权服务商的维修服务。

三、保修期

1. 保修凭证：购机发票及三包凭证是您可以正常享有国家“三包”和标准服务的保修凭证。请务必妥善保管，并在需要时主动向品牌认定的服务机构出示。

注意：购机发票需为国家税务部门认可的正规发票。

2. 保修起始日期：笔记本电脑的保修起始日期从购买日期开始计算。

3. 保修期限：如您在保修期内出现性能故障，且上述保修凭证与产品的生产日期不符、或遗失、无法辨认，则产品的“三包”期、免费维修期将以产品的生产日期后推一个月为保修起始日期有效。如果不能得到有效的产品出厂信息，品牌方将不提供免费保修服务。

3. 保修期限：主要部件的约定参照“三包”规定。

部件类别	部件名称	保修期
主要部件	主板	两年
	CPU	
	显示屏	
	内存	
	硬盘	
其他部件	其他部件(含笔记本电脑)	一年
	附件	三个月
软件	预装软件(电脑软件)	一年
	驱动软件	三个月

注：保修期限表所提及的部件不应被理解是对您所购买产品的配置的建议和描述。产品配置应根据您购买的具体机型以装箱单为准。

▲ 预装软件：预装软件是指与产品捆绑销售且在产品出厂前就已经安装好的操作系统软件。

▲ 随机软件：随机软件是指随用产品配出的软件，该软件作为产品的一部分。一般指的是产品的驱动程序、随机软件等产品的不同而不同。

▲ 服务产品：为了满足不同层次的个性化服务需求，您可以通过网络购买不同种类的“服务产品”对您所购电脑硬件产品标准服务进行升级，享受更全面、健康、个性化的专业服务。

▲ 重要通信模块(3G/4G/5G)：如您购买的笔记本电脑中内置了通信模块，说明此产品硬件支持通过通信网络进行高速宽带无线网络连接(在购买时确定内置通信模块对应的通讯运营商)。特别提醒：通信网络通信运营商(中国移动、中国联通、中国电信等)负责建设和运营，通讯质量问题应由通讯网络导致。

4. 保修后的保修期限：保修条款中的保修期限是指保修服务开始之日起至保修服务结束之日止的保修期限。保修服务开始日期自保修之日起三个月(仅适用于免费保修期在一年(含)以上的部件)。同时，请您出具有效的维修记录。

四、本保修条款的适用范围

1. 标准保修条款适用于在中华人民共和国境内(港、澳、台地区除外)销售的笔记本电脑产品。保修条款仅能随笔记本电脑出厂时配置的软件。
2. 在保修期内保修时，品牌方可以选择采取修理、更换、退货的方式为承担本文件所承诺的保修服务。
3. 如与与销售商就产品售后维修服务方案有约定，则以销售商按照约定执行。您应向做出承诺的承诺人或人负责书面证明，以证实这些额外承诺能够兑现。
4. 任何机构或个人(如经销商)给您安装的一切信息应承担自附。品牌方不承担任何责任。
5. (如经销商)在本服务承诺之外您购买的产品及附赠软件，若您向您做出的任何额外承诺，品牌方不承担任何责任。
6. 笔记本电脑自带的配件，具体服务承诺请参照原产品的保修证书。
7. 与笔记本电脑系列产生一起捆绑销售的其他产品或衍生品，具体服务承诺请参照各产品的保修证书。
8. 品牌方不承担客户取运费用的费用及风险。
9. 在日常使用过程中，或在您接受服务前请务必及时将您认为有价值的数据、程序等信息进行备份，以免丢失。品牌方及认证服务机构不负责赔偿使用者维修过程中任何数据丢失而导致的损失。机械师仅负责产品维修与检测，标准服务范围内不提供任何数据恢复及备份。

五、保修例外

本保修条款不适用于下列情况：

1. 产品整机或部分已经超出免费保修期。
2. 外部设备、非品牌工厂人员、附加的第三方产品(或零件)，及根据用户要求装入附加的设备或零件。
3. 未按说明要求、错误或不正确使用、保养、或操作产品造成的故障或损坏(例如：静电放电损坏、静电放电损坏、静电放电损坏、静电放电损坏、静电放电损坏)。
4. 由于产品制造或工作异常等造成的故障或损坏(例如：通过高温过热、通过潮湿环境、液体泼洒、非正常物理压力、电磁干扰、供电不稳、静电干扰、零电压过大、输入不合理的电源等)。
5. 非品牌授权的机构(人员)安装、维修、更改、添加或拆卸而造成的故障或损坏。
6. 因使用非出厂时提供的部件导致的故障或损坏。
7. 因使用盗版或其他非法软件或软件、非标准或公开发行的软件造成的故障或损坏。
8. 由于多种原因造成的故障或损坏。
9. 因意外原因造成人为损坏(包括机械损伤、操作失误、碰撞、划伤、挤压、碰撞、不正确的运输、异常插入、灰尘、虫害等)导致的故障或损坏。
10. 因自然灾害等不可抗力(如地震、火灾、雷击等)原因造成的故障或损坏。
11. 正常合理的使用或损坏(如外壳、连接部件的自然消耗、磨损及老化)。
12. 其他非品牌产品(包括附件)本身质量问题而导致的故障及损坏。

六、软件保修服务

自购买之日起一年内(以购买发票及三包凭证日期为准)如您笔记本电脑出厂时附带的软件出现故障，请您扫描身上的二维码进行网上报修，可以选择免费在经销商、品牌授权的专业工程师有上门咨询或送至品牌授权服务商家接受免费维修(免费维修收取将软件恢复出厂状态)。

自购机之日起三个月(以购机发票及三包凭证日期为准)如笔记本电脑出厂时附带的随机软件出现故障，请您扫描身上的二维码进行网上报修，可以选择免费在经销商、品牌