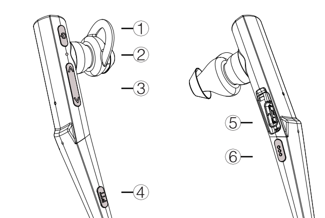
thinkplus 对讲耳机 HW10

用户指南

产品型号：HW10TP

注：安装和使用产品前请详细阅读本文件，并请妥善保管。

一、产品功能介绍



①	电源/配对按钮
②	指示灯
③	音量+/–
④	对讲按键
⑤	充电端口
⑥	多功能按键

功能	按键操作	LED 状态
开机	开关机键：长按2秒	常亮2秒
关机	开关机键：长按2秒	闪烁3次
配对	开关机键：关机状态，长按5秒	快闪
音量增加	音量+：短按	无
音量减小	音量–：短按	无
接听电话	多功能按键：短按	无
挂断电话	多功能按键：快速双击	无
挂起电话(通话中)	多功能按键：短按	无
播放/暂停	多功能按键：短按	无
静音	对讲按键：短按	无
取消静音	对讲按键:快速双击	无
打开微喇软件		
发送微喇语音	对讲按键：长按起麦对讲，松手发送语音	无
上一个群组	音量+:长按2秒	无
下一个群组	音量–:长按2秒	无

注意:
1) 如果你的产品出现异常，可尝试下面修复方式之一:
- 重启机器
- 插拔电源

2) 双连接时，建议只在一个手机上安装微喇，提升体验
软件下载:
请扫描下面的QR 码:

[redacted]

二、重要安全信息

注意：使用前请仔细阅读以下重要安全信息。

危险:
1、充电时，请不要将产品与易燃物品放在一起，以免在极偶然情况下引发火灾。
2、塑料袋有危险，请将塑料袋远离婴儿和儿童放置，以免造成窒息危险。
3、请将设备及所有配件放在儿童和宠物接触不到的地方。误吞产品或其配件可能导致窒息及其他危险。
4、驾驶、骑行、走路及运动等需要集中注意力的情况下，请不要使用耳机，避免发生危险。驾车时使用耳机请遵守当地法律规定。

警告:
1、长时间以高音量使用耳机可能会损害您的听力。建议只使用适当音量收听通话和音乐。
2、请不要冲洗或将产品浸入水中，以免造成损坏。
3、不要自行拆卸产品及配件，以免导致损坏及保修失效。
4、请勿使产品受到强烈冲击或震动以免损坏。
5、请勿使用化学溶剂或清洗剂清洗产品。

注意:
产品长时间不使用，应充满电后将设备彻底关机。充电完成后，请将充电线拔出.

三、保修和服务

保修声明
如产品自您购买日起在保修期内，在正常使用情况下经我们确认因质量瑕疵发生故障和损坏，我们将视情况为您免费修理、更换或退货。除非相关法律另有规定，否则用于更换的产品或部件可能不是新的，但将具有良好的性能，并至少在功能上与原产品或部件等同。保修期自产品首次购买日起算，以发票日期为准。如无有效发票，则保修期自产品出厂日加三十（30）天起算。发票日期晚于产品实际交付日的，保修期自实际交付日起算。保修期起算日最迟不应晚于产品出厂日后第六十（60）天。修理或更换后的产品在剩余保修期内继续享有保修，但最短不少于三十（30）天。如申请保修，请联系产品销售商或致电联想服务热线，并按我们指示的方式执行。申请保修时，您需提供准确、完整和清晰填写的有效销售发票。
上述保证不适用于因下列原因导致的故障或损坏：（a）误用、滥用或不适当的运输、维护或保管，例如但不限于在不适当的温度、湿度或其他不当环境条件下使用；（b）不可抗力或意外事件、网络或电力中断等非我们可合理控制的事由；（c）非联想授权人员擅自修理或拆改；（d）任何第三方产品或服务；（e）将产品用于非指定或预期目的；或（f）以其他违反产品使用说明的方式使用。产品使用过程中发生的正常损耗或老化，划痕、擦伤以及因使用涂料、溶剂或其他化学物质导致的问题不属于保证范围。如产品原有识别标签被更改或损毁，本保证将失效。

产品及随附物料的完好和齐备不属保证范围，您应在接收产品时当场检验并对任何不符提出异议。
以上是我们就产品作出的全部保证，且仅在中国大陆司法管辖区境内适用。本保证授予您特定的法律权利，根据法律您可能还享有其他权利，本文件的任何内容均不影响您根据法律规定不能排除或限制的消费者权利。

产品保修信息

试用产品	保修范围	保修期（月）	服务类型
thinkplus 对讲耳机HW10	整机	12	客户送修或寄修
注释和说明:			
（1）此表不是对产品规格和配置的描述，产品规格和配置以产品实际为准。（2）您退返产品时应妥善包装，并配合物流商查验。建议使用产品原始包装。如退返产品非属保修范围，我们将与您联系按您确认的方式处理。请务必确保联络信息准确及通讯畅通。如因您的原因导致修理或更换的产品超过二（2）个月未能交还给您的，视为您同意由我们按合适的方式处置。			

保修卡
在购买产品时，请完整清楚地填写下列信息，并加盖销售商印章，以保障您的合法权益。

用户信息	姓　名		电子邮件	
	通信地址			
	联系电话		邮政编码	
产品信息	产品名称		销售日期	
	产品型号		发票号码	
销售商信息	名　称		联系电话	
	地　址		邮政编码	
注:（1）此表应由销售商盖章确认;（2）对于可适用相关“三包”规定的产品，本保修卡等同于“三包凭证”;（3）维修记录以授权服务机构维修凭证为准，申请服务后，请妥善保管。				

售后联系方式：400-100-6000(未开通400电话的区域，请拨打直线电话010-58851110）

注:
· 此表应由销售商盖章确认;
· 对于可适用相关“三包”规定的产品，本保修卡等同于“三包凭证”;
· 维修记录以授权服务机构维修凭证为准，申请服务后，请妥善保管。

“Lenovo”、“ThinkPlus”文字及徽标是联想集团所属企业的商标。提及的其他公司、产品和服务名称可能是其各自持有人的商标。 版权所有© 2021 联想集团所属企业保留所有权利。

合 格 证

检 验 员：________

四、法律通告

法律通告	Part VI Legal Notices
本文件图示及功能描述仅为说明目的提供，仅供参考，产品均以实物为准。 本文件提及的某些部件、功能和特征仅用于说明目的，可能仅适用于某些特定型号的产品。除非另有明确指明，否则本文件的任何内容都不是对产品具体规格和配置的描述。如需了解产品规格和配置，请查阅本产品的相关规格文件或向产品销售商咨询。 产品、应用及内容会不时更新，此时其实际状况可能与本文有差异。	All images including pictures, sketches and artist impressions contained herein is for illustration purposes only and is subject to change. Actual product may vary from model/types or due to product enhancement. This information could include technical inaccuracies or typographical errors. Changes are periodically made to the information herein; these changes will be incorporated in new editions of the publication. Lenovo may make improvements and/or changes in the product(s) and/or the program(s) described in this publication at any time without notice.
产品某些基于网络的功能可能由第三方网络服务支持，此类第三方服务包括其内容非由联想提供、保证和支持，并可能随时终止或变更。使用第三方服务受第三方服务条款及隐私权政策的约束，此类条款可能与联想的规定不同，使用相关功能和服务前，请仔细阅读该第三方条款。第三方服务及其内容不受联想控制，联想对其不承担任何责任。	Mention of third-party products is for informational purposes only and constitutes neither an endorsement nor a recommendation. Lenovo assumes no responsibility with regard to the performance or use of these products. All understandings, agreements, or warranties, if any, take place directly between the vendors and the prospective users.

法律通告	Part VI Legal Notices
提及的技术性能指标基于特定环境测得，在其他运行环境中获得的指标数据，可能会因设置和环境有差异。	some measurements may have been estimated through extrapolation. Actual results may vary. Users of this document should verify the applicable data for their specific environment.
本文件中属于许可方的部分（如有）根据授权使用。未经联想事先书面授权，任何人士不得以任何方式对本文件的全部或任何部分进行复制、抄录、删减或将其编译为机读格式，或以任何形式在可检索系统中存储、在有线或无线网络中传输，或以任何形式翻译为任何文字。	This document is copyrighted by Lenovo and is not covered by any open source license, including any Linux agreement(s) which may accompany software included with this product. Lenovo may update this document at any time without notice.

[redacted]

“Lenovo”、“thinkplus”文字及徽标是联想集团所属企业的商标。提及的其他商号、产品或服务名称可能是联想或其他公司的商标并由其各自权利人拥有。 © 2021 联想集团所属企业和/或其许可方，保留所有权利。
“Lenovo”、“thinkplus”Words and logos are trademarks of enterprises affiliated to Lenovo Group.The name of the company, the name of the service or any other person of Lenovo may have the right.© 2021 All rights reserved for Lenovo Group and / or its licensors.

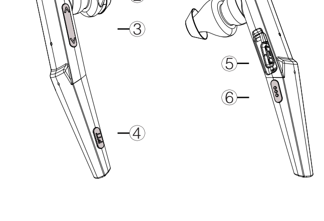
thinkplus Walkie Talkie Earphone HW10

User Manual

Product model：HW10TP

notes：Please read this document carefully before installing and using the product and keep it properly.

Product function introduction



①	Power/pair button
②	LED
③	Volume+/-
④	PPT button(Push to Talk)
⑤	Charger port
⑥	MFB(Multifunction button)

Product Spec:

Function	Button Behavior	LED Behaivor
Power on	Power button: Long press for 3s	Solid for 2s
Power off	Power button:Long press for 3s	Flash for 3 times
Pair	Power button:Long press for 5s during power off	Fast flash
Volume up	Volume +: Short Press	NA
volume down	Volume -: Short Press	NA
Answer the call	MFB button: Short Press	NA
Reject the call	MFB button: Double Click	NA
Hang up the call	MFB button: Short Press	NA
Play/Pause	MFB button: Short Press	NA
Mute	PTT button: Short Press	NA
Unmute	PTT button: Double Click	NA
Open VoisChat Application		NA
Send message	PTT button: Long press for talk, release to send out	NA
Previous group	Volume +: Long press for 2s	NA
Next group	Volume - : Long press for 2s	NA

Note:
1) If your product is abnormal, try one of the following repair methods:
- Restart the earphone
- Connect and disconnect the charging cable to power.

2) When connect thinkplus Walkie Talkie Earphone to 2 mobile phones, suggest to install application on just 1 phone, to have better experience.
Application Download:
Please scan below QR code

[redacted]

https://www.lenovo.com/safety

Safety information

English
The operating temperature range for the product is between 0°C (32°F) and 40°C (104°F).

General battery notice

DANGER
Batteries supplied by Lenovo for use with your product have been tested for compatibility and should only be replaced with approved parts. Except the battery specified by Lenovo,a disassembled or modified battery is not covered by the warranty.Battery abuse or mishandling can cause overheat, liquid leakage, or an explosion. To avoid possible injury, do the following:
- Do not open, disassemble, or service any battery.
- Do not crush or puncture the battery.
- Do not short-circuit the battery, or expose it to water or other liquids.
- Keep the battery away from children.
- Keep the battery away from fire.
- Do not leave the battery in an extremely high-temperature environment or an extremely low air pressure environment.
- Stop using the battery if it is damaged, or if you notice any discharge or the buildup of foreign materials on the battery leads. We recommend that the batteries be charged about once every three months to prevent overcharge.
- Do not put the battery in trash that is disposed of in landfills. When disposing of the battery, comply with local laws or regulations.

Built-in rechargeable battery notice

DANGER
- Do not attempt to replace the internal rechargeable lithium batteries.
- Replacement of the battery must be done by a Lenovo-authorized repair facility or technician.
- Only recharge the battery strictly according to instructions included in the product documentation.
- Lenovo-authorized repair facilities or technicians recycle Lenovo batteries according to local laws and regulations.

Japanese
安全について
製品の可動温度は0°C (32°F)～40°C (104°F)です。
バ ッテリーに関する一般的な注意事項

危険
製品のバッテリーは、互換性テストが実施されており、交換する場合は、認可部品と交換する必要があります。Lenovo が指定するもの以外のバッテリー、または分解、改造しているバッテリーは、安全性は保証できません。バッテリーを乱用したり誤操作を行うと、過熱、液漏れ、破裂を起こすことがあります。事故を避けるために、次のことを守ってください。
- バッテリーを開けたり、分解したり、保守しないでください。
- バッテリーをぶつけたり、穴を開けたりしないでください。
- バッテリーをショートさせたり、水やその他の液体をかけないでください。
- バッテリーをお子様の手の届くところに置かないでください。
- バッテリーを火気に近づけないでください。
- 極端に高温の環境または、極端に低気圧の環境にバッテリーを放置しないでください。
- バッテリーが損傷した場合、または放電やバッテリー端子に異物の堆積を認めた場合は、使用を中止してください。過充電を防ぐために、約 3 か月に 1 回の充電をお勧めします。
- ごみ廃棄場で処分されるごみの中にバッテリーを捨てないでください。バッテリーを処分する場合は、現地の法律または規則に従ってください。

内蔵型充電式バッテリーに関する注意事項

危険
- 内蔵型充電式リチウム電池を交換しないでください。
- バッテリーの交換は、Lenovo 認定の修理施設または技術担当者が行う必要があります。
- バッテリーを充電する場合は、製品の説明資料の記載通りに、正確に実施してください。
- Lenovo 認定の修理施設または Lenovo 認定技術担当者は、地域法および現地の規制に従って Lenovo バッテリーのリサイクルを実施します。

Korean
안전정보
제품의작동온도범위는0°C(32°F)~40°C(104°F)입니다.

위험
Lenovo에서 제공하는 배터리는 각 제품에 대한 호환성 검사를 마쳤으며, 정품 배터리로만교체할 수 있습니다. Lenovo에서 지정한 배터리만 보증되며, 분해되거나 수리된 배터리는보증에서 제외됩니다.
배터리를 오남용할 경우, 배터리가 과열되거나 누액 또는 폭발이 발생할 수 있습니다. 사고를 방지하려면 다음을 준수하십시오. • 배터리를 열거나 분해 또는 수리하지 마십시오.
- 배터리에 충격을 가하거나 구멍을 내지 마십시오.
- 배터리를 단락하거나 물 또는 기타 액체에 노출하지 마십시오.
- 배터리를 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.
- 화기에 가까이 두지 마십시오.
- 배터리를 온도가 매우 높은 환경이나 기압이 극히 낮은 환경에 두지 마십시오.
- 배터리가 손상되었거나 방전된 경우 또는 단자에 이물질이 묻어 있는 경우, 배터리의 사용을 중지하십시오. 과방전을 방지하기 위해 석 달에 한 번 정도 배터리를 충전할 것을 권장합니다.
- 배터리를 매립하여 폐기하지 마십시오. 배터리를 폐기할 때는 해당 지역의 관련 법률 및 규정을 따르십시오.

충전식내장배터리주의사항

위험
- 충전식 내장 리튬 배터리를 교체하지 마십시오.
- 배터리는 Lenovo 공인 수리점 또는 기술자가 교체해야 합니다.
- 배터리를 충전할 때는 제품 설명서에 명시된 지시 사항을 엄격히 준수하십시오.
- Lenovo 공인 수리점 또는 기술자는 현지 법률 및 규정에 따라 Lenovo 배터리를 재활용합니다

Simplified Chinese
安全信息
产品的运行温度范围是0°C（32°F）至40°C（104°F）。
常规电池声明

危险
Lenovo 提供的用于产品的电池已经过兼容性测试，并应该仅用核准的部件进行更换。除了 Lenovo 指定的电池外，经过拆卸或改装的电池不在保修范围之内。 电池使用不当或错误操作可能导致电池过热、漏液或爆炸。为避免可能造成的伤害，请注意以下几点:
- 请勿打开、拆卸或维修任何电池。
- 请勿挤压或刺穿电池。
- 请勿使电池短路、接触水或其他液体。
- 使电池远离儿童。
- 使电池远离火源。
- 请勿将电池置于极高温的环境或极低气压的环境中。
- 如果电池损坏，或发现从电池中流出异物或电池引线上堆积异物，请停止使用电池。建议每三个月对电池充电一次，以防止过量放电。
- 请勿将电池丢入以掩埋方式处理的垃圾中。处置电池时，请遵守当地的法律或法规。

内置可充电电池声明

危险
- 请勿尝试更换内部可充电锂离子电池。
- 必须由 Lenovo 授权维修机构或技术人员更换电池。
- 只能严格按照产品文档中包含的说明对电池进行充电。
- 经 Lenovo 授权的维修机构或技术人员将根据当地的法律法规回收 Lenovo 电池。

Traditional Chinese
安全資訊
產品的作業溫度範圍在0° C（32° F） 和40° C（104° F)之間。
一般电池注意事項

危险
Lenovo 提供與產品搭配使用的電池已經過相容性測試， 請僅以 Lenovo 核准的零件進行更換。 除了 Lenovo 指定的電池之外， 拆解或修改過的電池不在保固的涵蓋範圍內。
誤用電池或處理不當可能會導致過熱、 液體外漏或爆炸。 為了避免可能的傷害， 請執行下列動作：
- 請勿打開、 拆解或維修任何電池。
- 請勿壓碎或刺穿電池。
- 請勿讓電池發生短路， 或讓電池接觸到水或其他液體。
- 請將電池放在孩童無法取得的地方。
- 讓電池遠離火源。
- 請勿將電池留置在極高溫的環境或極低氣壓的環境中。
- 如果電池已經受損， 或您注意到電池極端有放電的情況或有雜質堆積， 請停止使用該電池。 建議您每三個月為電池充電， 以防止過度充電。
- 請勿將電池丟棄至以掩埋方式處理的垃圾堆中。 請根據當地法律或規定來處理電池。

內建充電電池注意事項

危险
- 請勿嘗試更換內部可充電的鋰電池。
- 該電池的更換， 必須由 Lenovo 授權的維修單位或技術人員來進行。
- 電池充電時， 請務必嚴格遵照產品文件中所附的說明。
- Lenovo 授權的維修單位會依據當地法律和規章來回收 Lenovo 電池。

Compliance information
The latest compliance information is available at:
https://www.lenovo.com/us/en/compliance
https://support.lenovo.com/solutions/accessoryinfo

Wireless-radio compliance information
Product models equipped with wireless communications comply with the radio frequency and safety standards of any country or region in which they have been approved for wireless use.
Besides this document, ensure that you read the Regulatory Notice for your country or region before using the wireless devices. To obtain a PDF version of the Regulatory Notice, go to https://support.lenovo.com.

Electromagnetic emission notices
This device has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device.Read the complete Class B compliance statements that are applicable to this device from https://support.lenovo.com/solutions/accessoryinfo.

United Kingdom (UK) / European Union (EU) Radio Equipment Compliance

Product Name	Frequency	Maximum Transmit Power (dBm)
thinkplus Walkie Talkie Earphone	Bluetooth 2.4 GHz	<20

UK-Declaration of Conformity
Hereby, Lenovo (Singapore) Pte. Ltd., declares that the radio equipment type listed at the beginning of this section is in compliance with UK Radio Equipment Regulations SI 2017 No. 1206.
The full text of the product UK declaration of conformity is available at the following Internet address:
https://www.lenovo.com/us/en/compliance/uk-doc
UK contact - Lenovo, Redwood, Crockford Lane,Basingstoke,RG24 8WQ,UK.

EU-Declaration of Conformity
Hereby, Lenovo (Singapore) Pte. Ltd., declares that the wireless equipment listed in this document is in compliance with the EU Radio Equipment Directive 2014/53/EU
The full text of the system EU declaration of conformity is available at the following Internet address: https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc
This radio equipment operates with frequency bands and maximum radio-frequency power aslisted at the beginning of this section.
EU contact-Lenovo (Slovakia), Landererova 12, 811 09 Bratislava, Slovakia

Дополнительная информация для Евразийского экономического союза Назначение:
данный аксессуар предназначен для использования с персональными компьютерами, мобильными устройствами, для личного и служебного
Изготовитель:
Леново ПЦ ХК Лимитед, 23/Ф Линколн Хаус, Тайку Плэйс 979 Кингз Роуд, Куарри Бэй,Гонконг (Lenovo PC HK Limited, 23/F Lincoln House, Taikoo Place 979 King's Road, QuarryBay, Hong Kong)
Страна производства:Китай
Наименование и местонахождение уполномоченного изготовителем лица:
ООО "Леново (Восточная Европа/Азия)" 143401, Московская область, г. Красногорск,бульвар Строителей, дом 4, корпус 1, помещение VII, тел. +7 495 645 83 38, факс +7 495645 78 77
Импортер:
наименование, адрес импортера и информация для связи с ним указаны на этикетке* наупаковке продукции.
Срок службы:4 года.
Дата изготовления (месяц и год):
Указана на этикетке* на упаковке продукции, в графе Mfg Date или DATE (дата указана в формате год-месяц-дата). Для получения более подробной информации посетите веб сайт: https://support.lenovo.com
Характеристики, параметры и наименование модели:
Данная информация указана в соответствующем разделе краткого руководства пользователя (Quick start guide),либо в инструкции по эксплуатации, либо на этикетке* на упаковке продукции.
Модель продукта указана на этикетке* на упаковке продукци и/или на маркировке в графе Model.
Условия эксплуатации, хранения и транспортировки:
Рекомендуемая температура и влажность при эксплуатации: от 0°C до 40°C (от 32°F до 104°F); от 35% до 80%
Рекомендуемая температура и влажность при хранении, транспортировки (с упаковкой): от-20°C до 60°C (от-4°F до 140°F); от 20% до 95%
По возможности размещайте продукт в хорошо проветриваемом сухом помещении и не выставляйте его на прямой солнечный свет.
Если продукт хранится или транспортируется при температуре, которая ниже 0°C (32°F), рекомендуем позволить ему медленно нагреться до 0-40°C (32-104°F), прежде чем его использовать.
Внимание! Если не придерживаться рекомендаций по эксплуатации и использовать продукт в экстремальных условиях, он может быть поврежден.
Правила и условия монтажа технического средства, его подключения к электрической сети и другим техническим средствам, пуска, регулирования,введения в эксплуатацию и утилизации:
Данная информация указана в соответствующем разделе краткого руководства пользователя (Quick start guide), либо в инструкции по эксплуатации. Для получения информации об утилизации продукции Lenovo, посетите веб страницу https://www.lenovo.com/us/en/compliance/recycling.
Информацию о мерах, которые следует предпринять при обнаружении неисправности технического средства:
В случае обнаружения неисправности оборудования:
-выключите оборудоавние,
-отключите оборудование от источника питания,
-обратитесь в сервисный центр https://pcsupport.lenovo.com/contactus или к авторизованному дилеру для получения консультации или ремонта оборудования.
Дополнительные советы по безопасной эксплуатации устройства см. на странице https://www.lenovo.com/safety.
Соответствие требованиям Технических Регламентов **:
Соответствует требованиям ТР ТС 020/2011 “Электромагнитная совместимость технических средств” *** , ТР ЕАЭС 037/2016 "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники".
Продукция, содержащая зарядные устройства или блоки питания в комплекте также соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 “О безопасности низковольтного оборудования”.
Знак соответствия **:
Дополнительные сведения об обязательном подтверждении соответствия запрашивайте у продавца.Информация об обязательном подтверждении соответствия также доступна в реестре Федеральной Службы по Аккредитации (Росаккредитация) по ссылке: https://pub.fsa.gov.ru/rss/certificate или https://pub.fsa.gov.ru/rds/declaration.
* -согласно ГОСТ 2.601-2013 «Единая система конструкторской документации.
Эксплуатационные документы», пункт 5.1, подпункт 5.1.2, этикетка является видом эксплуатационных документов.
**-данны й раздел не применяется для продукции не подлежащей обязательному подтверждению соответствия требованиям Технических Регламентов (включая, но не ограничиваясь): подставки, крепления, накладки для защиты от пыли (Dust shield),накладки track point, защитные пленки для экранов (privacy filter), коврики для мышек, механические замки (cable lock), внутренние комплектующие и компоненты для персональных компьютеров, батареи аккумуляторные литий-ионные и т.п.
Дополнительные сведения о принадлежности к объектам обязательного подтверждения соответствия продукции Lenovo уточняйте у продавца.
***-не применим для проводников и кабелей переходников на напряжение не более 50В.

Japan compliance statement
日本 JIS C 61000-3-2 適合
日本 VCCI クラス B 適合
https://support.lenovo.com/solutions/accessoryinfo

Wireless-radio compliance information
Product models equipped with wireless communications comply with the radio frequency and safety standards of any country or region in which they have been approved for wireless use. Besides this document, ensure that you read the Regulatory Notice for your country or region before using the wireless devices. To obtain a PDF version of the Regulatory Notice, go to https://support.lenovo.com.

Singapore wireless-radio compliance information
Complies with IMDA Standards DB102306

Export Classification Notice
This product is subject to the United States Export Administration regulations (EAR) and has an Export Classification Control Number (ECCN) of EAR99. It can be re-exported except to any of the embargoed countries in the EAR E1 country list.

Battery recycling information for the European Union and the United States and Canada
EU
US & Canada Only

Recycling and environmental information
Lenovo encourages owners of information technology (IT) equipment to responsibly recycle their equipment when it is no longer needed. Lenovo offers a variety of programs and services to assist equipment owners in recycling their IT products. For information on recycling Lenovo products, go to https://www.lenovo.com/us/en/compliance/recycling.
Recycling and disposal information for Japan is available at https://www.lenovo.com/us/en/social_responsibility/sustainability/ptb_japan.
The latest environmental information about our products is https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eco-declaration.

Recycling information for mainland China
《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明
相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理。更多回收服务信息，请点击进入
http://support.lenovo.com.cn/activity/551/htm

Recycling information for Brazil
Declarações de Reciclagem no Brasil
Descarte de um Produto Lenovo Fora de Uso
Equipamentos elétricos e eletrônicos não devem ser descartados em lixo comum, mas enviados à pontos de coleta, autorizados pelo fabricante do produto para que sejam encaminhados e processados por empresas especializadas no manuseio de resíduos industriais, devidamente certificadas pelos orgãos ambientais, de acordo com a legislação local.
A Lenovo possui um canal específico para auxiliá-lo no descarte desses produtos. Caso você possua um produto Lenovo em situação de descarte, ligue para o nosso SAC ou encaminhe um e-mail para: reciclar@lenovo.com, informando o modelo, número de série e cidade, a fim de enviarmos as instruções para o correto descarte do seu produto Lenovo.

Important Battery recycling and WEEE information
Don’t dispose of your product or battery with your household waste.
Go to https://support.lenovo.com/solutions/accessoryinfo or https://www.lenovo.com/recycling for further information.

WEEE információk (Magyarországon)
A magyar törvények értelmében, a 197/2014 (VIII.1.) kormányrendelet 12. szakaszának (1)-(5)cikkében foglaltak szerint Lenovo mint gyártó állja a keletkező költségeket.

Restriction of Hazardous Substances (RoHS) Directive of countries and regions
https://support.lenovo.com/solutions/accessoryinfo

India RoHS
RoHS compliant as per E-waste (Management) Rules

Mainland China RoHS
为满足中国大陆电子电气产品有害物质限制相关的法律法规和其他要求，联想公司对本产品中有害物质，按部件分类，声明如下。

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））	多溴联苯（PBB）	多溴二苯醚（PBDE）
印刷电路板组件*	×	○	○	○	○	○
塑料部件/外壳	○	○	○	○	○	○
金属部件/螺丝	×	○	○	○	○	○
线材及接口	×	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。
○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。
×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。
表中标记“×”的部件，皆因全球技术发展水平限制而无法实现有害物质的替代。
印刷电路板组件*：包括印刷电路板及其零部件，电子元器件等
根据产品型号不同，您所购买的产品可能不会含有以上所有部件。
在中华人民共和国境内销售的电子电气产品上将印有“环保使用期”（EPuP）符号。圆圈中的数字代表产品的正常环保使用年限。

Taiwan RoHS
台灣RoHS
如果產品標籤具有以下BSMI認證標誌，則該產品已通過認證，您可以在https://support.lenovo.com/solutions/accessoryinfo上查看RoHS信息。
XXXXXX
RoHS

Notices
Lenovo may not offer the products, services, or features discussed in this document in all countries. Consult your local Lenovo representative for information on the products and services currently available in your area. Any reference to a Lenovo product, program, or service is not intended to state or imply that only that Lenovo product, program, or service may be used. Any functionally equivalent product, program, or service that does not infringe any Lenovo intellectual property right may be used instead. However, it is the user’s responsibility to evaluate and verify the operation of any other product, program, or service.
Lenovo may have patents or pending patent applications covering subject matter described in this document. The furnishing of this document does not give you any license to these patents.
You can send license inquiries, in writing, to:
Lenovo (United States), Inc.
8001 Development Drive
Morrisville, NC 27560
U.S.A. Attention: Lenovo Director of Licensing
LENOVO PROVIDES THIS PUBLICATION “AS IS” WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. Some jurisdictions do not allow disclaimer of express or implied warranties in certain transactions, therefore, this statement may not apply to you.
This information could include technical inaccuracies or typographical errors. Changes are periodically made to the information herein; these changes will be incorporated in new editions of the publication. Lenovo may make improvements and/or changes in the product(s) and/or the program(s) described in this publication at any time without notice.
The products described in this document are not intended for use in implantation or other life support applications where malfunction may result in injury or death to persons. The information contained in this document does not affect or change Lenovo product specifications or warranties. Nothing in this document shall operate as an express or implied license or indemnity under the intellectual property rights of Lenovo or third parties. All information contained in this document was obtained in specific environments and is presented as an illustration. The result obtained in other operating environments may vary.Lenovo may use or distribute any of the information you supply in any way it believes appropriate without incurring any obligation to you.

Any references in this publication to non-Lenovo Web sites are provided for convenience only and do not in any manner serve as an endorsement of those Web sites. The materials at those Web sites are not part of the materials for this Lenovo product, and use of those Web sites is at your own risk.
Any performance data contained herein was determined in a controlled environment. Therefore,the result obtained in other operating environments may vary significantly. Some measurements may have been made on development-level systems and there is no guarantee that these measurements will be the same on generally available systems. Furthermore, some measurements may have been estimated through extrapolation. Actual results may vary. Users of this document should verify the applicable data for their specific environment.

Trademarks
LENOVO,the LENOVO logo,thinkplus,and the thinkplus logo are trademarks of Lenovo.
All other trademarks are the property of their respective owners.
© 2021 Lenovo.

First Edition(June 2021)
© Copyright Lenovo 2021.
LIMITED AND RESTRICTED RIGHTS NOTICE: If data or software is delivered pursuant to a General Services Administration “GSA” contract, use, reproduction, or disclosure is subject to restrictions set forth in Contract No.GS-35F-05925.
Reduce | Reuse | Recycle