



Guia de Segurança, Garantia e Configuração

Avisos breves para o usuário

ThinkPad L570

Recursos principais da Web



Suporte Lenovo: <https://support.lenovo.com>



Fóruns de usuários da Lenovo: <https://forums.lenovo.com>

For Barcode Position Only

PN: SP40Q53338
Printed in China



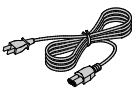
Remova os itens da embalagem



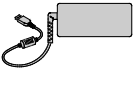
Computador ThinkPad®



Bateria



Cabo de alimentação



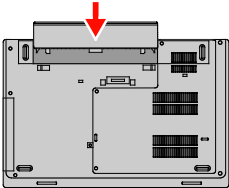
Adaptador de energia CA



Documentação

Configuração inicial

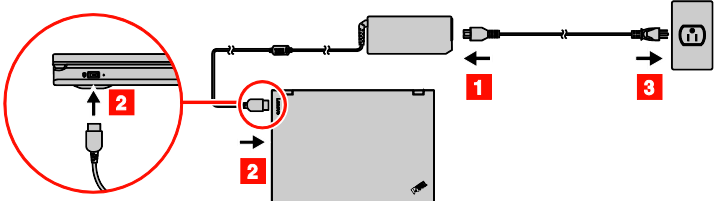
1. Instale a bateria.



Este sistema oferece suporte somente a baterias desenvolvidas especificamente para ele e fabricadas pela Lenovo® ou um montador autorizado. Ele não oferece suporte a baterias não autorizadas nem a baterias desenvolvidas para outros sistemas. Se uma bateria não autorizada ou uma bateria projetada para outro sistema for instalada, o sistema não carregará.

Atenção: A Lenovo não se responsabiliza pelo desempenho nem pela segurança de baterias não autorizadas e não fornece garantia alguma relacionada a falhas ou danos decorrentes de seu uso.

2. Conecte o cabo de alimentação ao adaptador de energia CA 1, conecte o adaptador de energia CA ao conector de alimentação em seu computador 2, e conecte o cabo de alimentação a uma tomada elétrica CA corretamente aterrada 3. Certifique-se de que todos os conectores de cabos de alimentação estejam firmemente encaixados nos receptáculos.

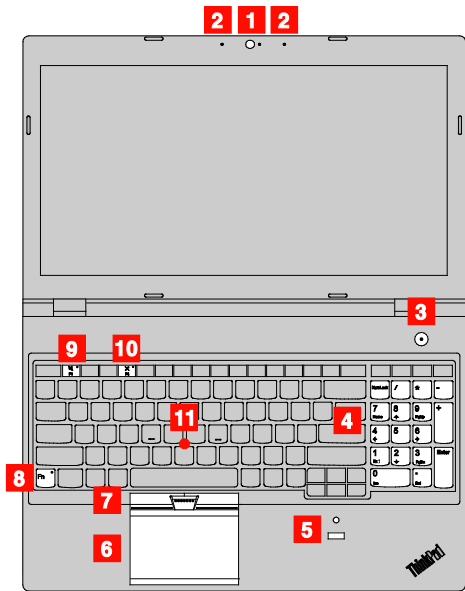


3. Pressione o botão liga/desliga para ligar o computador. Depois, siga as instruções na tela para concluir a configuração inicial.

Controles e indicadores

- 1 Câmera*
- 2 Microfones*
- 3 Botão de energia
- 4 Teclado numérico
- 5 Leitor de impressões digitais*
- 6 Trackpad ThinkPad
- 7 Botões do TrackPoint®
- 8 Tecla Fn com indicador de Fn Lock
- 9 Tecla F1 com indicador de alto-falante mudo
- 10 Tecla F4 com indicador de microfone mudo
- 11 Haste apontadora do TrackPoint

* Disponível em alguns modelos.



Acessando o Guia do Usuário

O *Guia do Usuário* contém informações detalhadas sobre seu computador. Para abrir o *Guia do Usuário*, faça o seguinte:

Windows 10:

Para modelos com o Lenovo Vantage:

1. Abra o menu Iniciar e clique em **Lenovo Vantage**.
2. Expanda **Integridade e Suporte** e, em seguida, clique em **Guia do Usuário**.

Para modelos com o Lenovo Companion:

1. Abra o menu Iniciar e clique em **Lenovo Companion**.
2. Clique em **SUORTE** → **Guia do Usuário**.

Windows 7:

1. No desktop do Windows, clique em **Iniciar** e, em seguida, em **Ajuda e Suporte**. A janela Ajuda e Suporte do Windows é aberta.
2. Clique em **Lenovo User Guide**.

Ubuntu®:

Vá para o seguinte diretório:

`/usr/share/doc/lenovo-doc`

A Lenovo está aperfeiçoando constantemente o *Guia do Usuário* do seu computador. Para garantir que tenha sempre informações atualizadas sobre seu computador, consulte "Fazendo download de publicações" para obter informações sobre como baixar o *Guia do Usuário* mais recente.

Fazendo download de publicações

As versões eletrônicas das publicações de seu computador estão disponíveis no Web site de Suporte da Lenovo. Para fazer download das publicações para seu computador, acesse: <https://support.lenovo.com>

Leia esta documentação antes de utilizar o computador



Esta documentação fornece informações importantes regulatórias e sobre segurança para computadores Lenovo.

Informações sobre segurança



Aviso sobre embalagens plásticas

PERIGO
Sacos plásticos podem ser perigosos. Mantenha sacos plásticos fora do alcance de bebês e crianças para evitar o perigo de sufocamento.

Aviso geral sobre baterias

PERIGO
Foi testada a compatibilidade das baterias fornecidas pela Lenovo para utilização com o produto, e elas devem ser substituídas somente por peças aprovadas. Uma bateria que não seja aquela especificada pela Lenovo, ou uma bateria desmontada ou modificada não é coberta pela garantia.
O abuso ou uso incorreto da bateria podem causar superaquecimento, vazamento de líquidos ou uma explosão. Para evitar possíveis ferimentos, faça o seguinte:

- Não abra, não desmonte nem conserte qualquer bateria.
- Não comprima nem perfure a bateria.

Reduce | Reuse | Recycle



- Não provoque curto-circuito na bateria nem a exponha à água ou outros líquidos.
- Mantenha a bateria longe do alcance de crianças.
- Mantenha a bateria longe do fogo.

Pare de usar a bateria se ela estiver danificada ou se você observar alguma descarga ou o acúmulo de substâncias estranhas nela.

Guarde baterias recarregáveis ou produtos que contenham baterias recarregáveis à temperatura ambiente e com carga aproximada de 30% a 50% da capacidade. Recomendamos que as baterias sejam carregadas pelo menos uma vez por ano para evitar excesso de descarga.

Não jogue a bateria em lixos que são despejados em aterros sanitários. Ao descartar a bateria, siga as normas ou regulamentações locais.

Aviso sobre bateria recarregável removível

PERIGO

Somente recarregue a bateria estritamente de acordo com as instruções fornecidas com a documentação do produto.

Se a bateria for substituída incorretamente, haverá risco de explosão. A bateria possui uma pequena quantidade de substâncias perigosas.

Aviso sobre bateria de célula do tipo moeda não recarregável

PERIGO

Se a bateria de célula do tipo moeda for substituída incorretamente, haverá perigo de explosão. A bateria possui uma pequena quantidade de substâncias perigosas.

Não aqueça a mais de 100 °C (212 °F).

A declaração a seguir se aplica aos usuários do estado da Califórnia, EUA.

Informações de perclorato para a Califórnia:

Produtos que contêm baterias de célula de lítio do tipo moeda com dióxido de manganês podem conter perclorato.

Material com perclorato – Manuseio especial pode ser necessário, consulte

www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

Informações sobre segurança

CUIDADO:

Quando produtos a laser (como CD-ROMs, unidades de DVD, dispositivos de fibra óptica ou transmissores) estão instalados, observe o seguinte:

Não remova as tampas. A remoção das tampas do produto a laser pode resultar em exposição prejudicial à radiação de laser. Não há peças que permitam manutenção no interior do dispositivo.

O uso de controles, ou ajustes, ou a execução de procedimentos diferentes dos especificados nesta documentação pode resultar em exposição perigosa à radiação.

PERIGO

Alguns produtos a laser contêm um diodo de laser de Classe 3B integrado. Observe o seguinte:

Radiação a laser quando a unidade estiver aberta. Não olhe diretamente para o feixe a olho nu ou com instrumentos óticos e evite exposição direta ao feixe de laser.

Usando headphones ou fones de ouvido

CUIDADO:

A pressão sonora excessiva dos fones de ouvido pode causar perda de audição. Ajustar o equalizador para o máximo aumenta a voltagem de saída dos fones de ouvido e headphones e, portanto, o nível de pressão sonora. Assim,

proteja sua audição ao ajustar o equalizador para um nível apropriado.

O uso excessivo de headphones ou fones de ouvido em volumes elevados por longos períodos de tempo poderá ser perigoso se as saídas de seus conectores não estiverem em conformidade com as especificações EN 50332-2. O conector de saída do headphone do computador está em conformidade com a especificação EN 50332-2 Subcláusula 7. Essa especificação limita a voltagem máxima de saída RMS real de banda larga do computador a 150 mV. Para ajudá-lo a se proteger contra a perda de audição, certifique-se de que seus fones de ouvido também estejam em conformidade com a EN 50332-2 (Limites da Cláusula 7) ou com uma voltagem característica de faixa ampla de 75 mV. O uso de headphones fora de conformidade com EN 50332-2 pode ser perigoso devido a níveis excessivos de pressão sonora.

Se seu computador Lenovo veio acompanhado por headphones ou fones de ouvido na embalagem, na forma de um conjunto, a combinação dos headphones ou fones de ouvido com o computador já está em conformidade com as especificações EN 50332-1. Se diferentes fones de ouvido forem utilizados, assegure-se de que eles sejam compatíveis com a EN 50332-1 (Cláusula 6.5 - Valores de Limitação). O uso de headphones fora de conformidade com EN 50332-1 pode ser perigoso devido a níveis excessivos de pressão sonora.

Informações sobre serviço, suporte e garantia

As informações a seguir descrevem o suporte técnico que está disponível para o produto, durante o período de garantia ou durante a vida do produto. O suporte técnico on-line está disponível durante toda a vida útil de um produto em <https://support.lenovo.com>.

Se você comprou serviços da Lenovo, consulte os seguintes termos e condições para obter informações detalhadas:

- Para atualizações ou extensões de Serviço de Garantia Lenovo, acesse: <https://support.lenovo.com/lwsu>
- Para serviços de proteção contra danos acidentais da Lenovo, vá para: <https://support.lenovo.com/ladps>

Informações sobre garantia

A Lenovo fornece um período de garantia para seu computador. Para verificar o status de garantia do seu computador, acesse <https://www.lenovo.com/warranty-status> e siga as orientações na tela.

Seu computador está coberto pelos termos da Garantia Limitada Lenovo (LLW) versão L505-0010-02 08/2011. A LLW é exibida em seu computador durante a configuração inicial. Se você não conseguir exibir a LLW em seu computador ou no Web site (https://www.lenovo.com/warranty/llw_02), entre em contato com um escritório ou revendedor Lenovo local para obter uma versão impressa.

Após a conclusão da configuração inicial, você poderá exibir as informações sobre garantia em seu computador fazendo o seguinte:

Windows 10:

Para modelos com o Lenovo Vantage:

1. Abra o menu Iniciar e clique em **Lenovo Vantage**.
2. Expanda **Integridade e Suporte** e, em seguida, clique em **Garantia e Serviços**.

Para modelos com o Lenovo Companion:

1. Abra o menu Iniciar e clique em **Lenovo Companion**.
2. Clique em **SUORTE**. As informações sobre garantia estão listadas na seção **GARANTIA E SERVIÇOS**.

Windows 7:

Na área de trabalho do Windows, clique em **Iniciar** → **Todos os programas** → **Lenovo PC Experience** → **Informações sobre garantia**.

Ubuntu:

Vá para o seguinte diretório:

Terceira Edição (Março de 2018)

© Copyright Lenovo 2017, 2018.

AVISO DE DIREITOS LIMITADOS E RESTRITOS: Se dados ou software forem fornecidos de acordo com um contrato de Administração de Serviços Geral, ou "GSA", o uso, a reprodução ou a divulgação estarão sujeitos às restrições definidas no Contrato No. GS-35F-05925.

`/usr/share/doc/lenovo-doc`

Unidades Substituíveis pelo Cliente

Unidades Substituíveis pelo Cliente (CRUs, Customer Replaceable Units) são peças que podem ser atualizadas ou substituídas pelo cliente. Para ver as instruções sobre como substituir as CRUs, consulte a respectiva seção no *Guia do Usuário*. Consulte "Acessando o *Guia do Usuário*" para obter informações adicionais.

Para obter as informações da CRU do seu computador, consulte a lista a seguir.

CRUs de autoatendimento

- Cabo de alimentação e adaptador de energia CA
- Conjunto da tampa da base
- Bateria de célula do tipo moeda
- Unidade de disco rígido ou unidade de estado sólido
- Módulo de memória
- Unidade óptica
- Bateria removível

CRUs de serviço opcional

- Teclado
- Cartão de LAN wireless
- Cartão de WAN wireless*

* Disponível em alguns modelos.

Suporte técnico por telefone a nível mundial

Esta seção lista os números de telefone do suporte da Lenovo. Se você não conseguir encontrar o número de telefone de suporte de seu país ou região, entre em contato com o revendedor ou o representante de marketing Lenovo.

Antes de entrar em contato com o representante de suporte técnico da Lenovo, tenha disponível as seguintes informações: modelo e número de série, o texto exato de qualquer mensagem de erro e uma descrição do problema.

Importante: Os números de telefone estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. A lista de telefones mais atualizada do Centro de Suporte ao Cliente está sempre disponível em: <https://pcsupport.lenovo.com/supportphonelist>

País ou região	Número de telefone
Argélia	33-6-7348 1739 (Francês, Espanhol)
Anguila	1-800-426-7378 (Inglês)
Antigua e Barbuda	1-800-426-7378 (Inglês)
Argentina	0800-666-0011 (Espanhol, Inglês)
Armênia	0-606-90-077 (Tarifas padrão são aplicáveis) (Russo, Inglês)
Austrália	1-800-041-267 (Inglês)
Áustria	0810-100-654 (Alemão)
Bahamas	1-800-426-7378 (Inglês)
Bahrein	Kanoo IT: 00-973-1771-1722 Bahrain Business Machine LLC: 00-973-1758-4302 (Árabe, Inglês)
Bangladesh	AWSP Flora Limited: 70-200-6853 88-0171-000-0000 (Telefone celular) E-mail: hasan_reaz@globalbrand.com.bd
Barbados	02-339-36-11 (Serviço de garantia e suporte) (Holandês, Francês) 1-800-426-7378 (Inglês)
Bielorrússia	8-256-400-184 (Tarifas padrão são aplicáveis) (Russo, Inglês)
Bermuda	1-800-426-7378 (Inglês)
Bolívia	0800-10-0189 (Espanhol)
Bósnia e Herzegovina	387-3356-3170 (Bósnio)
Brasil	Chamadas feitas na região de São Paulo: 11-3889-8986

Pais ou região	Número de telefone
	Chamadas feitas fora da região de São Paulo: 0800-701-4815 (Português)
Brunei Darussalam	Disque 800-1111, depois disque 866-273-5446 (Bahasa Melayu, Inglês)
Canadá	1-800-565-3344 (Inglês, Francês)
Ilhas Cayman	1-800-426-7378 (Inglês)
Chile	800-361-213 (Espanhol)
Colômbia	01-800-912-3021 (Espanhol)
Costa Rica	0-800-011-1029 (Espanhol)
Croácia	385-1-3033-120 (Hrvatski)
Chipre	800-92537 (Grego)
República Tcheca	800-353-637 (Tcheco)
Dinamarca	7010-5150 (Serviço de garantia e suporte) (Dinamarquês)
República Dominicana	1-866-434-2080 (Espanhol)
Equador	1-800-426911-Opção 4 (Espanhol)
Egito	Primário: 0800-0000-850 Secundário: 0800-0000-744 (Árabe, Inglês)
El Salvador	800-6264 (Inglês)
Estônia	372-66-00-800 (Estoniano, Russo, Inglês)
Finlândia	358-800-1-4260 (Serviço de garantia e suporte) (Finlandês)
França	33-243-166-035 (Serviço de garantia e suporte) (Francês)
Geórgia	995-706-777-826 (Tarifas padrão são aplicáveis) (Russo, Inglês)
Alemanha	0800-500-4618 (Ligação gratuita) (Serviço de garantia e suporte) (Alemão)
Grécia	Provedor de serviços de garantia autorizados da Lenovo (grego)
Granada	1-800-426-7378 (Inglês)
Guatemala	999-9190 (Espanhol)
Honduras	800-0123 (Espanhol)
Hong Kong	(852) 3516-8977 (Cantonês, Inglês, Mandarim)
Hungria	+36-13-825-716 (Inglês, Húngaro)
Índia	(Primário) 1800-419-4666 (Tata) (Secundário) 1800-3000-8465 (Reliance) E-mail: commercialts@lenovo.com (Inglês, Híndi)
Indonésia	1-803-442-425 62 213-002-1090 (Tarifas padrão são aplicáveis) (Inglês, Bahasa Indonesia)
Irlanda	1-890-928-860 (Inglês)
Itália	39-800-820-094 (Serviço de garantia e suporte) (Italiano)
Jamaica	1-800-426-7378 (Inglês)
Japão	0120-000-817 (Japonês, Inglês)
Jordânia	Jordan Business Systems: 00-962-6-500-0999 Ramal 713/127 General Computer & Electronic (GCE): 00-962-6-551-3879 (Árabe, Inglês)
Cazaquistão	77-273-231-427 (Tarifas padrão são aplicáveis) (Russo, Inglês)
Quênia	080-0733-256 (Inglês)
Coreia	1670-0088 (Tarifas padrão são aplicáveis) (Coreano)
Kuwait	Easa Hussain Al Yousifi: 00-965-2244-5280 AM. KHORAFI: 00-965-2200-1100 1127 Khorafi Business Machines (KBM): 00-965-2259-4611 Diyar United Company: 00-965-4378-383 Redington Kuwait: 00-965-2433-3203; 2545-6250 / 2545-6251 (Árabe, Inglês)
Letônia	371-6707-0360 (Letão, Russo, Inglês)
Libano	Quantech: 00-961-1999-500 Computer Business Machine (CBM): 00-961-1680-180 El Haceb S.A.L.: 00-961-1771-300 (Árabe, Inglês, Francês)
Lituânia	370 5278 6602 (Lituano, Russo, Inglês)
Luxemburgo	352-360-385-222 (Francês)
Macau	0800-807 / (852) 3071-3559 (Cantonês, Inglês, Mandarim)
Macedônia	389-2309-625 (Macedônio)
China continental	Linha de Suporte Técnico: 400-100-6000 (Mandarim)
Malásia	1-800-88-0013 03-7724-8023 (Tarifas padrão são aplicáveis) (Inglês)
Malta	356-21-445-566 (Inglês, Italiano, Maltês, Árabe)
México	001-866-434-2080 (Espanhol)
Moldávia	0-602-23-433 (Tarifas padrão são aplicáveis) (Russo, Inglês)
Marrocos	212-5-22-509-35 (Árabe)
Nepal	977-1-423-3501 (Hunting), 977-980-113-3667 (Celular)
Países Baixos	020-513-3939 (Holandês)
Nova Zelândia	0508-770-506 (Inglês)
Nicarágua	001-800-220-2282 (Espanhol)
Nigéria	070-8060-1481 (Inglês)
Noruega	8152-1550 (Norueguês)
Omã	Khimji Ramdas Computer Communication Systems: 00-968-2469-6255 Overseas Business Machines (OBM): 00-968-2460-1072, 2460-5018 Gulf Business Machines Services (GBMS): 00-968-2455-9831
Paquistão	International Office Products (pvt) Ltd.: 00-92-212-422-569 00-92-213-241-2023 Selling Business Systems: 00-92-21-568-9823

Pais ou região	Número de telefone
Panamá	001-866-434 (Centro de Suporte ao Cliente Lenovo - ligação gratuita) (Espanhol)
Paraguai	009-800-52-10026 (Espanhol)
Peru	0-800-50-866 OPCION 2 (Espanhol)
Filipinas	+48-22-295-4950 +48-22-116-8656 (Tagalog, Inglês)
Polônia	+48-22-295-4950 +48-22-116-8656 (Polonês, Inglês)
Portugal	808-225-115 (Tarifas padrão são aplicáveis) (Português)
Catar	Al Mana Computer Services: 00-9744-4489-966 (Ramal 1992) Qatar Computer Services W.L.L.: 00-9744-4441-212 (Árabe)
Romênia	MB Distribution: +4021-231-79-88, MBL Computers: +4021-204-67-34, Sysco: +4021-323-72-52, Asseco See: +4021-206-45-00, Net Brinel: +40264-41-46-10, Eta2U: +40256-27-75-77, S&T Romania: +4021-208-58-00 (Romeno)
Rússia	7-499-705-6204 7-495-240-8558 (Tarifas padrão são aplicáveis) (Russo)
São Cristóvão e Névis	1-800-426-7378 (Inglês)
Santa Lúcia	1-800-426-7378 (Inglês)
Árabe Saudita	800-84-451-28 (Tarifas padrão são aplicáveis) (Árabe)
Cingapura	6818-5315 (Tarifas padrão são aplicáveis) 1-800-415-5529 (Inglês, Mandarim, Bahasa Malaysia)
Eslováquia	00421-2-4974-8888 (Eslovaco)
Eslovênia	386-1-2005-60 (Esloveno)
África do Sul	0800-110-756 (Inglês)
Espanha	917-147-833 (Espanhol)
Sri Lanka	9477-7357-123 (Sumathi Information systems) (Inglês)
Suécia	077-117-1040 (Serviço de garantia e suporte) (Sueco)
Suiça	0800-55-54-54 (Serviço de garantia e suporte) (Alemão, Francês, Italiano)
Taiwan	0800-000-702 (Mandarim)
Tailândia	001-800-4415-734 (+662) 787-3067 (Tarifas padrão são aplicáveis) (Tailandês, Inglês)
Tortola	1-800-426 7378 (Inglês)
Turquia	444-04-26 (Turco)
Turcos e Caicos	1-800-426-7378 (Inglês)
Ucrânia	044-362-42-81 (Tarifas padrão são aplicáveis) 089-320-24-92 (Tarifas padrão são aplicáveis) (Ucraniano, Russo, Inglês)
Emirados Árabes Unidos	8000-3570-2810 (Tarifas padrão são aplicáveis) (Árabe)
Reino Unido	0333-777-3991 (Tarifa nacional) (Inglês)
Estados Unidos	1-800-426-7378 (Inglês)
Uruguai	000-411-005-6649 (Espanhol)
Venezuela	0-800-100-2011 (Espanhol)
Vietnã	120-11072 (Ligação gratuita) 84-8-4458-1042 (Tarifas padrão são aplicáveis)
Iêmen	Al Khirbash and Agencies: 00-967-1209-8278 Yemen Business Machines (YBM): 00-967-3-213324 00-967-3-214655 00-967-3-213909 (Árabe)

Informações de serviço de produtos Lenovo para Taiwan

委製商/進口商名稱: 荷蘭商聯想股份有限公司台灣分公司
進口商地址: 台北市中山區北安路 780 號 7 樓
進口商電話: 0800-000-702 (代表號)

Informações ambientais e de reciclagem

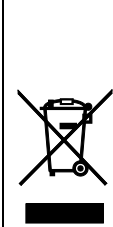
A Lenovo incentiva os proprietários de equipamentos de TI (Tecnologia da Informação) a fazerem uma reciclagem responsável de seus equipamentos quando não mais precisarem deles. A Lenovo oferece uma variedade de programas e serviços para auxiliar proprietários de equipamentos na reciclagem de seus produtos de TI.

Para obter informações sobre como reciclar produtos Lenovo, acesse: <https://www.lenovo.com/recycling>

Para mais declarações ambientais e de reciclagem, consulte o *Guia do Usuário*. Consulte "Acessando o *Guia do Usuário*" para obter detalhes.

As informações ambientais mais recentes sobre nossos produtos estão disponíveis em <https://www.lenovo.com/ecodeclaration>.

Informações importantes sobre bateria e WEEE

	Baterias e equipamentos elétricos e eletrônicos marcados com o símbolo de uma lixeira riscada não devem ser descartados no lixo comum. As baterias e o descarte de equipamentos elétricos e eletrônicos (WEEE) devem ser tratados separadamente por meio da estrutura de coleta disponível aos clientes para a devolução, a reciclagem e o tratamento de baterias e WEEE. Quando possível, remova e isole as baterias do WEEE antes de descartá-los no fluxo de coleta de resíduos. As baterias devem ser coletadas separadamente por meio da estrutura disponível para a devolução, a reciclagem e o tratamento de baterias e acumuladores. Informações específicas de cada país estão disponíveis em: https://www.lenovo.com/recycling
---	---

Informações sobre WEEE (Hungria)

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

Informações sobre reciclagem para o Japão

日本でのリサイクルまたは廃棄についての詳細は、Web サイト <https://www.lenovo.com/recycling/japan> を参照してください。

Informações sobre reciclagem para a China

《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

联想鼓励拥有联想品牌产品的用户当不再需要此类产品时，遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规，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>。

Diretiva de Restrição de Substâncias Perigosas (RoHS)

RoHS da União Europeia

Este produto da Lenovo, com as peças inclusas (cabos e outros), atende às exigências da diretiva 2011/65/EU quanto à restrição do uso de certas substâncias nocivas em equipamentos elétricos e eletrônicos ("RoHS recast" ou "RoHS 2").

Para obter mais informações sobre a conformidade mundial da Lenovo quanto aos requisitos RoHS, acesse: <https://www.lenovo.com/rohs-communication>

RoHS da China

The information in the following table is applicable for products manufactured on or after January 1, 2015 for sale in the People's Republic of China.

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	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	X	O	O	O	O	O
硬盘	X	O	O	O	O	O
光驱	X	O	O	O	O	O
LCD面板 (LED背光源)	X	O	O	O	O	O
键盘	X	O	O	O	O	O
内存	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
底壳、顶盖和扬声器	X	O	O	O	O	O
注： 本表依据SJ/T 11364的规定编制。 O：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标准规定的限量要求以下。 X：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标准规定的限量要求。标记“X”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（PCB）及其组件、集成电路（IC）和连接器。某些型号的产品可能不包含上表中的某些部件，请以实际购买机型为准。 图示：  在中华人民共和国境内销售的电子信息产品上将印有“环保使用期限”（EUP）符号。圆圈中的数字代表产品的正常环保使用期限。						

RoHS da Turquia

The Lenovo product meets the requirements of the Republic of Turkey Directive on the Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE).

Türkiye AEEE Yönetmeliğine Uygunluk Beyanı

Bu Lenovo Ürünü, T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı'nın "Atık Elektrik ve Elektronik Eşyalarla Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlanılmasına Dair Yönetmelik (AEEE)" direktiflerine uygundur.

AEEE Yönetmeliğine Uygundur.

RoHS da Ucrânia

Цим підтверджуємо, що продукція Леново відповідає вимогам нормативних актів України, які обмежують вміст небезпечних речовин

RoHS da Índia

RoHS compliant as per E-Waste (Management) Rules.

Informações sobre conformidade

As informações sobre conformidade mais recentes estão disponíveis em: <https://www.lenovo.com/compliance>

Avisos sobre emissão eletrônica

Este dispositivo foi testado e atende aos limites estabelecidos para dispositivos digitais Classe B. O *Guia do Usuário* deste produto fornece as declarações de conformidade Classe B completas aplicáveis a este dispositivo. Consulte "Acessando o *Guia do Usuário*" para obter informações adicionais.

Conformidade com a União Europeia

Contato na UE: Lenovo, Einsteinova 21, 851 01 Bratislava, Slovakia



Conformidade com as Diretivas para Equipamento de Tecnologia da Informação (ITE, Information Technology Equipment) e Equipamento de Rádio

Declaração da Diretiva EMC: Este produto está em conformidade com os requisitos de proteção da Diretiva EMC do Conselho da UE 2014/30/EU sobre a aproximação das leis dos Estados Membros em relação à compatibilidade eletromagnética. A declaração de

conformidade completa está no *Guia do Usuário*. Consulte "Acessando o *Guia do Usuário*" neste documento para obter informações adicionais.

Modelos com dispositivo de rádio: Conformidade com a diretiva do equipamento de rádio

Por meio deste, a Lenovo (Singapore) Pte. Ltd., declara que o tipo de equipamento de rádio ThinkPad L570 está em conformidade com a diretiva 2014/53/EU.

O texto completo da declaração de conformidade de sistemas da UE e das declarações de módulos sem fio da UE estão disponíveis nos seguintes sites:

- Para computadores notebook: <https://www.lenovo.com/eu-doc-notebooks>
- Para tablets: <https://www.lenovo.com/eu-doc-tablets>

Este equipamento de rádio opera com as seguintes faixas de frequência e a energia de frequência máxima:

Tecnologia	Banda de frequências [MHz]	Potência de transmissão máxima
WLAN 802.11b/g/n	2400 - 2483.5	< 20 dBm
WLAN 802.11a/n/ac	5150 - 5725	< 23 dBm
WLAN 802.11a/n/ac	5725 - 5875	< 13,98 dBm
WiGig 802.11ad	58210 - 62640	< 25 dBm
Bluetooth BR/EDR/L E	2400 - 2483.5	< 20 dBm
WWAN UMTS	1/3/8	< 24,5 dBm
WWAN LTE	1/3/7/8/20/28	< 24 dBm
NFC	13.56	< -5.31 dBμA/m a 10 m

Nota: A lista de módulos sem fio utilizados neste produto está disponível no *Regulatory Notice*. É possível fazer download da versão mais recente do *Regulatory Notice* para este produto no Web site de suporte da Lenovo: <https://support.lenovo.com>

Informações sobre conformidade com rádio sem fio

Modelos de computador equipados com comunicações sem fio estão em conformidade com as normas de radiofrequência e segurança de qualquer país ou região no(a) qual foram aprovados para utilização sem fio.

Além deste documento, certifique-se de ler o *Regulatory Notice* para seu país ou região antes de usar os dispositivos wireless do seu computador. Para obter uma versão em PDF do *Regulatory Notice*, consulte "Fazendo download de publicações" neste documento.

Informações sobre conformidade com rádio wireless no Brasil

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

This equipment is not protected against harmful interference and may not cause interference with duly authorized systems.

Informações sobre conformidade com rádio wireless no México

Advertencia: En Mexico la operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Informações sobre conformidade com rádio wireless em Cingapura

Complies with IMDA Standards DB102306
--

Informações sobre conformidade com rádio sem fio na Coreia

기기 준수 사항

무선설비 전파 혼신 (사용주파수 2400~2483.5, 5725~5825 무선제품 해당).

해당 무선설비가 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음.

Informações adicionais sobre conformidade

Aviso de áudio para o Brasil

Ouvir sons com mais de 85 decibéis por longos períodos pode provocar danos ao sistema auditivo.

Marca de conformidade da Eurásia



Marca BC da Califórnia



ENERGY STAR

	Modelos selecionados são compatíveis com os requisitos ENERGY STAR®. Informações adicionais sobre o programa ENERGY STAR estão disponíveis no <i>Guia do Usuário</i> . Consulte "Acessando o <i>Guia do Usuário</i> ".
---	--

Avisos legais

Lenovo, o logotipo Lenovo, ThinkPad, o logotipo ThinkPad e TrackPoint são marcas registradas da Lenovo nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Microsoft e Windows são marcas registradas do grupo de empresas Microsoft.

Ubuntu é uma marca registrada da Canonical Ltd.

Outros nomes de empresas, produtos ou serviços podem ser marcas registradas ou marcas de serviços de terceiros.

Para obter avisos legais adicionais, consulte o *Guia do Usuário* do seu computador. Consulte "Acessando o *Guia do Usuário*" para obter informações adicionais.