

Manual de Segurança e Garantia

Principais recursos Web



Suporte e documentação de produto Lenovo®: http://www.lenovo.com/support



óruns de utilizadores Lenovo: https://forums.lenovo.com/

Leia esta documentação antes de utilizar o computador



Esta documentação fornece informações essenciais sobre segurança e regulamentação para computadores Lenovo. Leia esta documentação antes de configurar e utilizar o computador. Foi concebido para ser utilizado em conjunto com as instruções de configuração incluídas com o computador e com outros manuais do utilizador eletrónicos importantes concebidos para o ajudar a utilizar o computador (consulte "Aceder aos manuais do utilizador eletrónicos" mais à frente neste documento, para obter informações adicionais).

Se restarem peças nas caixas de transporte após a configuração inicial, mantenha-as para utilização futura.

Informações sobre Segurança



Declaração de conformidade com produtos a laser

CUIDADO:

Ao instalar produtos de funcionamento a laser (como CD-ROMs, unidades de DVD, dispositivos de fibra ótica ou transmissores), tenha em atenção o seguinte:

- Não retire as tampas. A remoção das tampas do produto de funcionamento a laser pode resultar na exposição a radiação laser nociva. Não existem componentes passíveis de assistência dentro do dispositivo.
- A utilização de controlos ou ajustes ou a execução de procedimentos diferentes dos especificados nestas instruções podem resultar numa exposição a radiação nociva.

PERIGO

Alguns produtos de funcionamento a laser contêm um díodo laser de Classe 3A ou Classe 3B incorporado. Tenha em atenção o seguinte:

Radiação laser após a abertura. Não olhe fixamente para o feixe, não observe diretamente com instrumentos óticos e evite a exposição direta ao feixe.

Aviso sobre sacos de plástico

PERIGO

Os sacos de plástico podem ser perigosos. Mantenha-os fora do alcance de crianças para evitar o perigo de sufocação.

Aviso de pilha de relógio de lítio



PERIGO

Perigo de explosão se a bateria for substituída incorretamente.

Quando substituir a pilha de relógio de lítio, utilize apenas uma do mesmo tipo ou de tipo equivalente recomendada pelo fabricante. A bateria contém lítio e pode explodir se não for corretamente utilizada, manuseada ou destruída. Engolir a pilha de relógio de lítio levará a engasgo ou queimaduras internas graves em apenas duas horas e poderá mesmo resultar na morte.

Mantenha as pilhas afastadas das crianças. Se a pilha de relógio de lítio for engolida ou colocada no interior de qualquer parte do corpo, procure imediatamente cuidados médicos.

Não:

- A mergulhe em água
- Submeta a pilha a temperaturas superiores a 100°C (212°F)
- A repare ou desmonte
- A deixe num ambiente com pressão de ar extremamente baixa

PN: SP40K36907 Printed in China

Terceira edição (fevereiro de 2018) © Copyright Lenovo 2016, 2018. For Darcode Position Only

AVISO DE DIREITOS RESTRITOS E LIMITADOS: Se os dados ou software forem fornecidos ao abrigo de um contrato General Services Administration, a utilização, cópia ou divulgação estão sujeitas às restrições estipuladas no Contrato N.º GS-35F-05925.

- A deixe num ambiente com temperatura extremamente elevada
- A esmague, fure, corte ou queime

Destrua a bateria de acordo com as regras ou regulamentos locais.

A seguinte declaração aplica-se a utilizadores do estado da Califórnia, E.U.A.

Informações sobre o perclorato na Califórnia:

Os produtos que contêm baterias de lítio e dióxido de manganésio podem conter perclorato.

Materiais contendo perclorato - poderá ser necessário um manuseamento especial. Consulte www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

Utilizar auriculares ou auscultadores

- Se o computador tiver um conector de auscultadores e um conector de saída de linha de áudio, utilize sempre o conector de auscultador para os auscultadores ou auriculares. No entanto, o conector de auscultadores não suporta o microfone dos auscultadores.
- Se o computador tiver um conector de auscultadores e um conector de saída de linha de áudio, utilize sempre o conector de auscultadores para os auscultadores ou auriculares.



CUIDADO:

A pressão sonora excessiva dos auriculares e auscultadores pode causar perda de audição. Regular o equalizador no máximo aumenta a tensão de saída dos auriculares e dos auscultadores e o nível da pressão sonora. Consequentemente, para proteger a sua audição, regule o equalizador para um nível apropriado.

A utilização excessiva de auscultadores ou auriculares durante períodos prolongados com volume elevado pode ser perigosos se a saída do conector do auscultador ou do auricular não estiver em conformidade com as específicações da norma EN 50332-2. O conector da saída do auscultador do computador está em conformidade com norma EN 50332-2. Subcláusula 7. Esta específicação limita a tensão máxima de saída de RMS real de banda larga a 150 mV. Para ajudar a proteger contra a perda de audição, certifique-se de que os auscultadores ou os auriculares que utilizar estão também em conformidade com a norma EN 50332-2 (Cláusula 7 Limites) para uma tensão de banda larga característica de 75 mV. A utilização de auscultadores que utilização em conformidade com a norma EN 50332-2 pode ser perigosa devido a níveis excessivos de pressão sonora.

Se o computador Lenovo for fornecido com auscultadores ou auriculares, como um conjunto, a combinação de auscultadores ou auriculares e o computador também está em conformidade com as especificações da norma EN 50332-1. Se utilizar outros auscultadores ou auriculares, certifique-se de que estão em conformidade com a norma EN 50332-1 (Cláusula 6.5 Valores Limite). A utilização de auscultadores que não estão em conformidade com a norma EN 50332-1 pode ser perigosa devido a níveis excessivos de pressão sonora.

Cuidados sobre a utilização de volume alto

Cuidado: A exposição ao ruído elevado de qualquer fonte durante períodos de tempo prolongados poderá afetar a sua audição. Quanto mais elevado o som, menos tempo é necessário para que a audição seja afetada. Para proteger a sua audição:

- Limite o tempo de utilização de auscultadores com volume alto.
- Evite utilizar o volume alto para bloquear o ruído circundante.
- Diminua o volume se n\u00e3o conseguir ouvir outros a falar junto de si.

Se sentir desconforto na audição, incluindo a sensação de pressão nos ouvidos, zumbidos nos ouvidos ou vozes abafadas, deverá parar a utilização do dispositivo através de auscultadores e deve consultar um médico para verificar a função auditiva.

Soluções de recuperação do Windows

Para restaurar o sistema operativo Microsoft[®] Windows[®], consulte as informações de recuperação no *Guia* de Informações Importantes do Produto. Para obter informações adicionais, consulte a secção "Aceder aos manuais do utilizador eletrónicos" neste documento.

Aceder aos manuais do utilizador eletrónicos

O Manual do Utilizador e Manual de Manutenção de Hardware fornece informações detalhadas sobre o computador. Este manual está disponível no sítio de suporte na Web da Lenovo. Para aceder ao manual, execute um dos seguintes procedimentos:

- Aceda a http://www.lenovo.com/UserManuals.
- Efetue a leitura do código de Resposta Rápida (QR) nas instruções de configuração fornecidas com o
 produto utilizando dispositivos inteligentes.

A Lenovo também pré-instala no computador os seguintes manuais do utilizador eletrónicos:

- Guia de Informações Importantes do Produto: fornece informações legais, de segurança, do sistema operativo e outras informações sobre regulamentação.
- Manual de Unidade Substituível pelo Cliente: fornece instruções para substituição de Unidades Substituíveis pelo Cliente (CRUs).

Para aceder aos manuais do utilizador pré-instalados, proceda do seguinte modo:

Windows 10:

- Para modelos com o Lenovo Companion instalado:
 - 1. Abra o menu Iniciar e, em seguida, faça clique ou toque em Lenovo Companion.
 - Faça clique ou toque em Suporte → Manual do Utilizador.
- Para modelos com o Lenovo Vantage instalado:
 - 1. Abra o menu Iniciar e, em seguida, faça clique ou toque em Lenovo Vantage.
 - Faça clique ou toque em Estado e Suporte → Manual do Utilizador.

Windows 7:

- 1. No teclado, prima a tecla do Windows+F1.
- Faca clique ou toque em Lenovo User Guide.

Informações sobre serviço, suporte e garantia

As informações seguintes descrevem o suporte técnico disponível para o produto, durante o período de garantia e durante o tempo de vida útil do produto. O suporte técnico online está disponível durante o tempo de vida do produto no endereco:

http://www.lenovo.com/support

Se tiver adquirido serviços Lenovo, consulte os seguintes termos e condições para obter informações detalhadas:

- Para Prorrogação ou Atualizações do Serviço de Garantia da Lenovo, aceda a http://support.lenovo.com/lwsu.
- Para Serviços de Proteção contra Danos Acidentais da Lenovo, aceda a http://support.lenovo.com/ladps.

Informações sobre a Garantia

O tipo e a duração da garantia dos computadores Lenovo varia em função do modelo e da localização geográfica. Para verificar o tipo, a duração e o estado da garantia do computador, aceda a http://www.lenovo.com/warranty-status e, em seguida, siga as instruções apresentadas no ecrã.

O computador está abrangido pelos termos da Garantia Limitada da Lenovo (LLW), versão L505-0010-02 08/2011. A LLW é apresentada no computador durante a configuração inicial. Quando a configuração inicial estiver concluída, pode visualizar as informações sobre a garantia a partir do computador, efetuando o sequinte:

Windows 10:

- Para modelos com o Lenovo Companion instalado:
 - 1. Abra o menu Iniciar e, em seguida, faça clique ou toque em Lenovo Companion.
 - Faça clique em Suporte. As informações sobre a garantia são listadas na secção Garantia e Serviços.
- Para modelos com o Lenovo Vantage instalado:
 - 1. Abra o menu Iniciar e, em seguida, faça clique ou toque em Lenovo Vantage.
 - Faça clique ou toque em Estado e Suporte → Garantia e Serviços.

Windows 7:

- Nos modelos ThinkCentre[®]: no ambiente de trabalho do Windows, faça clique em Iniciar → Todos os programas → Lenovo PC Experience → Lenovo Warranty.
- Nos modelos Lenovo V: prima a tecla do Windows+F1 e, em seguida, faça clique ou toque em Lenovo User Guide

Se não conseguir visualizar a LLW a partir do sítio da Web (http://www.lenovo.com/warranty/llw_02) ou do computador, contacte o seu representante ou revendedor local da Lenovo para obter uma versão impressa.

Unidades Substituíveis pelo Cliente

As Unidades Substituíveis pelo Cliente (CRUs, Customer Replaceable Units) são componentes do computador que o cliente pode atualizar ou substituir. Existem dois tipos de CRUs: self-service e assistência opcional. As CRUs de self-service são fáceis de instalar. Podem ser autónomas ou de encaixe, ou pode ser necessária uma chave de fendas para remover um máximo de dois parafusos. As CRUs de serviço opcional requerem algumas competências técnicas, bem como ferramentas, tais como uma chave de fendas. Os Clientes são responsáveis pela substituição de todas as CRUs de self-service. As CRUs de serviço opcional podem ser removidas e instaladas pelo Cliente ou, durante o período de garantia, por um técnico de assistência da Lenovo.

Para ver as instruções sobre como substituir uma CRU, consulte a secção correspondente no Manual de Unidade Substituível pelo Cliente. Para obter informações adicionais, consulte a secção "Aceder aos manuais do utilizador eletrônicos".

Suporte técnico telefónico mundial

Esta secção lista os números de telefone do Suporte Lenovo. Se não conseguir encontrar o número de telefone referente ao seu país ou região, contacte o revendedor ou representante de vendas da Lenovo.

Antes de contactar um representante do suporte técnico da Lenovo, certifique-se de que dispõe das seguintes informações: modelo e número de série, o conteúdo exato de eventuais mensagens de erro e uma descrição do problema.

Importante: Os números de telefone estão sujeitos a alteração sem aviso prévio. A lista telefónica mais atualizada do Centro de Assistência a Clientes está sempre disponível em: http://www.lenovo.com/support/phone

País ou região	Número de telefone	País ou região	Número de telefone
Argélia	33-6-7348 1739	Anguila	1-800-426-7378
Antígua e Barbuda	1-800-426-7378	Argentina	0800-666-0011
Arménia	0-60690077	Austrália	1-800-041-267
Àustria	0810-100-654	Baamas	1-800-426-7378
Barém	Kanoo IT: 00-973-1771-1722 Bahrain Business Machine LLC: 00-973-1758-4302	Bangladeche	70-200-6853
Bielorrússia	8-256400184	Bélgica	02-339-36-11
Bermudas	1-800-426-7378	Bolívia	0800-10-0189
Bósnia- Herzegovina	387-3356-3170	Brasil	Na região de São Paulo: 11-3889-8986

País ou região	Número de telefone	País ou região	Número de telefone
			Fora da região de São
			Paulo: 0800-701-4815
Brunei Darussalã	Marque 800-1111 e, em seguida, marque 866-273- 5446	Bulgária	00800-11-944-26
Canadá	1-800-565-3344	Ilhas Caimão	1-800-426-7378
Chile	800-361-213	China	400-100-6000
Colômbia	01-800-912-3021	Costa Rica	0-800-011-1029
Croácia	385-1-3033-120	Chipre	800-92537
República Checa	800-353-637	Dinamarca	7010-5150
República Dominicana	1-866-434-2080	Equador	1-800-426911 OPÇÃO 4
Egito	0800-0000-850	El Salvador	800-6264
Estónia	372-66-00-800	Finlândia	358-800-1-4260
França Alemanha	02-4316-6035 0800-500-4618	Geórgia Grécia	995-706-777-826 Contacte o Parceiro de Negócios Lenovo mais próximo
Granada	1-800-426-7378	Guatemala	999-9190
Honduras	800-0123	Hong Kong	(852) 3516-8977
Hungria	+ 36-13-825-716	Índia	1800-419-4666
Indonésia	1-803-442-425	Irlanda	1-890-928-860
Israel	972-3-531-3900	Itália	39-800-820-094
Jamaica	1-800-426-7378	Japão	0120-000-817
Jordânia	Jordan Business Systems: 00- 962-6-500-0999 Ext. 713/127 General Computer & Electronic (GCE): 00-962-6- 551-3879	Cazaquistão	77-273-231-427
Quénia Kuwait	080-0733-256 Easa Hussain Al Yousifi: 00-	Coreia Letónia	1670-0088 371-6707-0360
	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		
Líbano	Quantech: 00-961-1999-500 Computer Business Machine (CBM): 00-961-1680-180 EI, Haceb S.A.L: 00-961-1771- 300	Jamahiriya Árabe Líbia	33-6-7348-1739
Lituânia	370 5278 6602	Luxemburgo	352-360-385-222
Macau	0800-807 /(852) 3071-3559	Macedónia	389-2309-625
Malásia	1-800-88-0013	Malta	356-21-445-566
México	001-866-434-2080	Moldávia	0-60223433
Marrocos	212-5-22-509-35	Nepal	+977-1-423-3501
Países Baixos	020-513-3939	Nova Zelândia	0508-770-506
Nicarágua Noruega	001-800-220-2282 8152-1550	Nigéria Omã	070-8060-1481 Khimiji 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, Selling Business Systems: 00-92-21-568-9823	Panamá	001-866-434
Paraguai	009-800-52-10026	Peru	0-800-50-866 OPÇÃO 2
Filipinas	1-800-8908-6454 (subscritores de GLOBE) 1-800-1441-0719 (subscritores de PLDT)	Polónia	+48-22-295-4950
Portugal	808-225-115	Catar	Al Mana Computer Services: 00-9744-4489-966 ext: 1992

País ou região	Número de telefone	País ou região	Número de telefone
			Qatar Computer Services W.L.L: 00-9744-4441-212
Roménia	+4021.231.79.88	Rússia	+7-499-705-6204
Saint Kitts e Nevis	1-800-426-7378	St Lucia	1-800-426-7378
Arábia Saudita	800-84-451-28	Singapura	6818-5315
Eslováquia	00421-2-4974-8888	Eslovénia	386-1-2005-60
África do Sul	0800-110-756	Espanha	917-147-833
Sri Lanka	9477-7357-123	Suécia	077-117-1040
Suíça	0800-55-54-54	Taiwan	0800-000-702
Tailândia	001-800-4415-734	Tortola	1-800-426-7378
Trindade e Tobago	1-800-426-7378	Turquia	444-04-26
Ilhas Turcas e Caicos	1-800-426-7378	Ucrânia	044-362-42-81
Emiratos Árabes Unidos	8000-3570-2810	Reino Unido	0333-777-3991
Estados Unidos	1-800-426-7378	Uruguai	000-411-005-6649
Venezuela	0-800-100-2011	Vietname	120-11072
lémen	Al Khirbash and Agencies: 00- 967-1209-8278 Yemen Business Machines (YBM): 00-967-3-213324		

Informações sobre assistência a 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: 台北市內湖區堤頂大道 2 段 89 號 5 樓進口商電話:0800-000-702 (代表號)

Informações ambientais e de reciclagem

A Lenovo incentiva os proprietários de equipamento de Tecnologias da Informação (TI) a assumir a responsabilidade pela reciclagem dos respetivos equipamentos, quando os mesmos deixam de ser necessários. A Lenovo dispõe de uma variedade de programas e serviços para auxiliar os proprietários de equipamentos na reciclagem dos respectivos produtos de TI.

Para obter informações sobre a reciclagem de produtos Lenovo, aceda a:

http://www.lenovo.com/recycling

Para obter informações ambientais e de reciclagem adicionais, consulte o *Guia de Informações Importantes do Produto*. Consulte "Aceder aos manuais do utilizador eletrónicos" para obter detalhes.

As informações ambientais mais recentes sobre os nossos produtos estão disponíveis em: http://www.lenovo.com/ecodeclaration

Informações sobre REEE (Hungria)

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

Informações importantes sobre baterias e REEE



As baterias e os equipamentos elétricos e eletrónicos com o símbolo de um contentor de lixo com rodas barrado com uma cruz não podem ser deitados fora como resíduos municipais não discriminados. As baterias e os resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos (REEE) devem ser tratados em separado utilizando a estrutura de recolha disponibilizada aos clientes para recolha, reciclacem e tratamento de baterias e REEE.

Sempre que possível, remova e isole as baterias dos REEE antes de colocar estes últimos na cadeia de recolha de resíduos. As baterias devem ser recolhidas separadamente utilizando a estrutura disponível para devolução, reciclagem e tratamento de baterias e acumuladores.

Estão disponíveis informações específicas do país em:

http://www.lenovo.com/recycling

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http://www.lenovo.com/recycling/japan を参照してください。

Diretiva de Restrição de Substâncias Perigosas (RoHS)

RoHS na União Europeia

Este produto Lenovo, com todos os componentes incluídos (cabos, etc.) cumpre os requisitos da Diretiva 2011/65/UE relativa à restrição da utilização de determinadas substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrónicos ("RoHS recast" ou "RoHS 2").

Para obter mais informações sobre a conformidade da Lenovo relativamente a RoHS em todo o mundo, aceda a:

http://www.lenovo.com/rohs-communication

RoHS na 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 "Atik Elektrik ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlandırılmasına Dair Yönetmelik (AEEE)"

direktiflerine uygundur. AEEE Yönetmeliğine Uygundur.

RoHS na Ucrânia

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

RoHS na Índia

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

Informações sobre conformidade

As informações relativas a conformidade mais recentes encontram-se disponíveis em http://www.lenovo.com/compliance.

Informações sobre emissões eletrónicas

Este dispositivo foi testado e validado como estando em conformidade com os limites declarados para os dispositivos digitais Classe B. O *Guia de Informações Importantes do Produto* deste produto fornece as declarações completas de conformidade de Classe B aplicáveis a este dispositivo. Para obter informações adicionais, consulte a secção "Aceder aos manuais do utilizador eletrónicos".

Declaração de conformidade coreana

무선설비 전파 혼선 (사용주파수 2400~2483.5 , 5725~5825 무선제품해당) 해당 무선설비가 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전파 관련된 서비스는 할 수 없음

Conformidade com os regulamentos da União Europeia

Contacto UE: Lenovo, Einsteinova 21, 851 01 Bratislava, Slovakia



Para obter informações sobre a conformidade com as diretivas de Equipamento de Tecnologia de Informação (ITE) e Equipamento de Rádio, consulte a publicação de conformidade com os regulamentos da União Europeia fornecida com este produto, quando vendido na União Europeia.

Informações de conformidade de comunicações de rádio sem fios

Os modelos de computador equipados com comunicações sem fios estão em conformidade com as normas de segurança e radiofrequência de quaisquer países ou regiões, nos quais tenham sido aprovados para uma utilização sem fios.

Além deste documento, certifique-se de que lê os Aviso de Regulamentação do seu país ou região antes de usar os dispositivos sem fios incluídos no computador. Pode transferir uma versão em PDF dos Aviso de Regulamentação a partir de http://www.lenovo.com/UserManuals.

Informações de conformidade de comunicações de rádio sem fios para o Brasil

Aviso para usuários no Brasil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Informações de conformidade de comunicações de rádio sem fios para o 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 de conformidade de comunicações de rádio sem fios para Singapura

Complies with IMDA Standards DB102306

Informações adicionais relativas a conformidade

Aviso de áudio para o Brasil

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

Aviso de precaução de visualização para Taiwan

使用過度恐傷害視力

注意事項:(1)使用30分鐘請休息10分鐘。(2)未滿2歲幼兒不看營幕,2歲以上每天看營幕不要超過1小時。

Marca de conformidade da Eurásia



ENERGY STAR



Selecione modelos em conformidade com os requisitos de ENERGY STAR®. Poderá encontrar informações adicionais sobre ENERGY STAR no *Guia de Informações Importantes do Produto*. Consulte "Aceder aos manuais do utilizador eletrónicos".

Informações jurídicas especiais

Lenovo, o logótipo Lenovo e ThinkCentre são marcas comerciais da Lenovo nos Estados Unidos e/ou noutros países.

Microsoft e Windows são marcas comerciais do grupo de empresas da Microsoft.

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

Reduce | Reuse | Recycle

