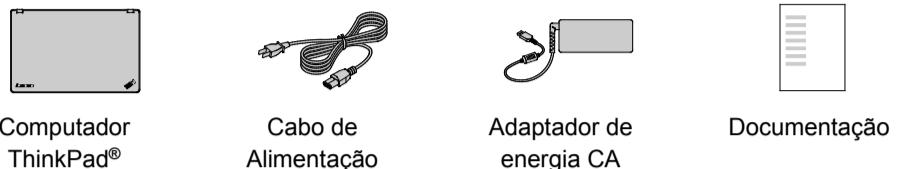
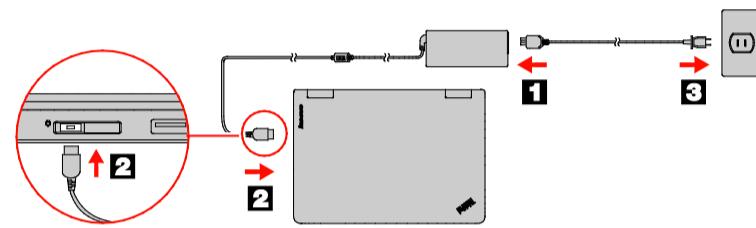


Remova os itens da embalagem



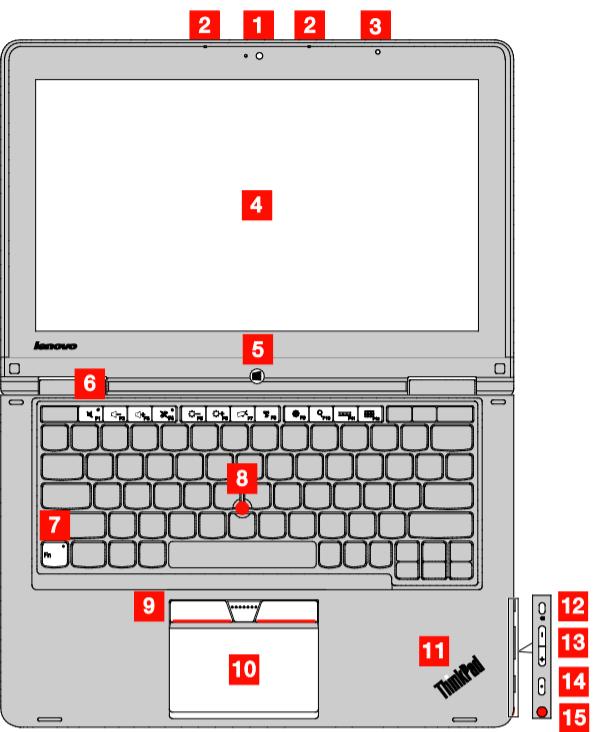
Configuração inicial

1. 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.



2. Pressione o botão de energia **4** para ligar o computador. Depois, siga as instruções na tela para concluir a configuração inicial.

Controles e indicadores



- 1** Câmera
2 Microfones
3 Sensor de luz ambiente (disponível em modelos de computador baseados no Windows® 8.1 e Windows 10)
4 Tela multi-toque
5 Botão Windows
6 Teclas de função
7 Tecla Fn com indicador de Fn Lock
8 Haste apontadora do TrackPoint®
9 Botões do TrackPoint
10 Trackpad
11 Indicador de status do sistema
12 Botão de bloqueio de rotação da tela
13 Botões de controle de volume
14 Botão de energia
15 Pen(disponível em alguns modelos)

Leia as descrições a seguir para ajudá-lo a utilizar as teclas de função.

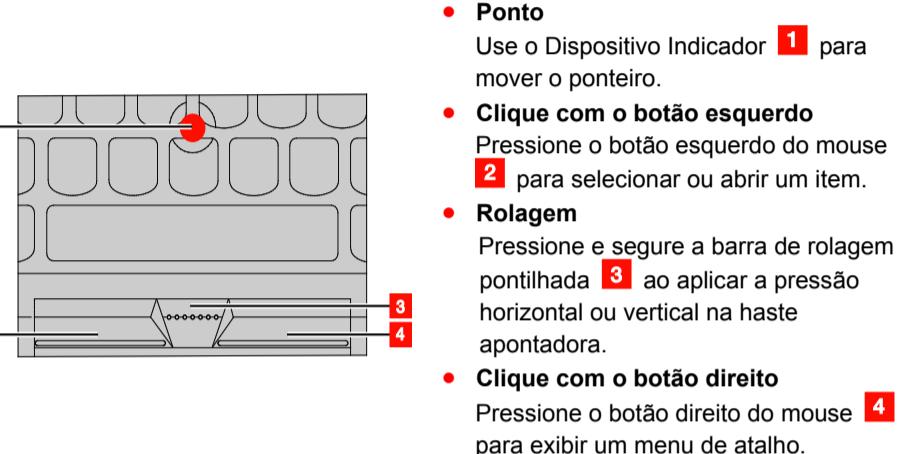
- [Volume Up/Down]**: controles de volume
- [Mute]**: silenciar microfone
- [Brightness Up/Down]**: alterar brilho do monitor
- [External Monitors]**: gerenciar monitores externos
- [Wireless]**: ativar/desativar os recursos wireless
- [Windows Key]**: abrir a janela Configurações (Windows 10), abrir o botão **Configurações** (Windows 8.1) ou abrir o Painel de Controle (Windows 7)
- [Search Key]**: abrir a caixa de pesquisa Cortana® (Windows 10), abrir o botão **Pesquisar** (Windows 8.1) ou abrir **Pesquisa do Windows** (Windows 7)
- [Recent Apps]**: exibir os programas que você abriu
- [All Apps]**: exibir todos os programas (Windows 8.1 e Windows 10) ou abrir **Computador** (Windows 7)

Dispositivo apontador ThinkPad com botões do TrackPoint

O dispositivo apontador ThinkPad com botões do TrackPoint consiste no dispositivo apontador TrackPoint e o trackpad. Você pode usar o dispositivo apontador TrackPoint ou o trackpad para executar todas as funções de um mouse tradicional, como apontar, clicar e rolar.

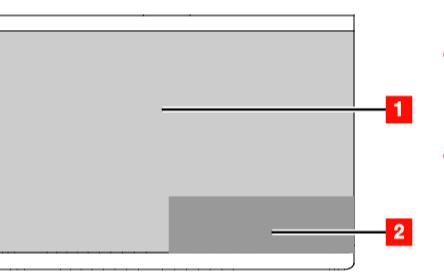
Por padrão, tanto o dispositivo apontador TrackPoint quanto o trackpad estão ativados. Com o trackpad, você também pode executar alguns gestos de toque como girar e ampliar ou reduzir.

Dispositivo apontador TrackPoint



- **Ponto**
Use o Dispositivo Indicador **1** para mover o ponteiro.
- **Clique com o botão esquerdo**
Pressione o botão esquerdo do mouse **2** para selecionar ou abrir um item.
- **Rolagem**
Pressione e segure a barra de rolagem pontilhada **3** ao aplicar a pressão horizontal ou vertical na haste apontadora.
- **Clique com o botão direito**
Pressione o botão direito do mouse **4** para exibir um menu de atalho.

Trackpad



Para obter mais informações sobre o uso dos gestos de toque do trackpad, consulte o *Guia do Usuário* do seu computador.

Soluções de recuperação

Os discos de recuperação do Windows não são fornecidos com o seu computador. Em vez disso, o sistema operacional Microsoft® Windows fornece tudo de que você precisa para recuperar o sistema da maioria das condições de software que podem impedir que o computador funcione corretamente. Como nível adicional de segurança e para ajudá-lo a se recuperar de problemas mais graves, crie sua própria mídia de recuperação assim que possível, usando a função "Criar mídia de recuperação" do Windows. Mantenha sua mídia de recuperação em um local seguro caso precise recuperar-se de corrupção grave de dados ou falha no disco rígido. Para obter detalhes, consulte "Visão geral da recuperação" no *Guia do Usuário* eletrônico.

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:

1. Abra o menu Iniciar e clique em **Lenovo Companion**. Se o **Lenovo Companion** não for exibido no menu Iniciar, clique em **Todos os aplicativos** para exibir todos os programas e clique em **Lenovo Companion**.
2. Clique em **Supor** → **Guia do Usuário**.

Windows 8.1:

1. Vá para a Tela inicial.
2. Clique no ícone de seta no canto inferior esquerdo da tela para ir para a tela Aplicativos. Se você estiver usando uma tela sensível ao toque, deslize o dedo para cima para acessar a tela Aplicativos.
3. Clique em **Ajuda e Supor**. A Ajuda e Supor do Windows é aberta.
4. Clique em **Lenovo User Guide**.

Windows 7:

1. Na área de trabalho do Windows, clique em **Iniciar** e, em seguida, em **Ajuda e Supor**.
2. Clique em **Lenovo User Guide**.

A Lenovo está aperfeiçoando constantemente o *Guia do Usuário* do seu computador. Para garantir que tenha sempre informações atualizadas sobre seu computador, consulte "Baixando publicações" para saber 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 baixar publicações para seu computador, acesse: <http://www.lenovo.com/UserManuals>

Fazendo download de drivers

Os drivers mais recentes para seu computador estão disponíveis no Web site de Suporte da Lenovo. Para fazer download dos drivers mais recentes para seu computador, visite <http://www.lenovo.com/drivers>.

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 sobre cabos de PVC (cloreto de polivinila)

AVISO: O manuseio do cabo deste produto ou dos cabos associados aos acessórios vendidos com este produto irão expor você ao chumbo, uma

substância química reconhecida pelo Estado da Califórnia por causar câncer, defeitos de nascença e outros danos reprodutivos. **Lave as mãos após o manuseio.**

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, desmonte ou conserte qualquer bateria.
- Não comprima ou perfure a bateria.
- Não provoque curto-círcuito na bateria ou a exponha à água ou outros líquidos.
- Mantenha a bateria longe do alcance de crianças.
- As assistências técnicas ou

• **Mantenha a bateria longe do fogo.**
Pare de usar a bateria se ela estiver danificada ou se você observar alguma descarga ou 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 a bateria interna recarregável

PERIGO
Não tente substituir a bateria recarregável interna. A substituição da bateria deve ser feita por uma assistência técnica ou profissional autorizado Lenovo.

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

As assistências técnicas ou

profissionais autorizados Lenovo reciclam as baterias Lenovo de acordo com as leis e regulamentações locais.

Aviso sobre bateria de célula de lítio não recarregável

PERIGO
Não tente substituir a bateria de célula do tipo moeda não recarregável. A substituição da bateria deve ser feita por uma assistência técnica ou profissional autorizado Lenovo.

As assistências técnicas ou profissionais autorizados Lenovo reciclam as baterias Lenovo de acordo com as leis e regulamentações locais.

Aviso sobre a bateria interna recarregável

PERIGO
Não tente substituir a bateria recarregável interna. A substituição da bateria deve ser feita por uma assistência técnica ou profissional autorizado Lenovo.

Material com perclorato – Manuseio especial pode ser necessário. Consulte www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

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 dos conectores não estiverem em conformidade com as especificações EN 50332-2. O conector de saída do fone de ouvido do computador está em conformidade com o EN 50332-2 Sub-cláusula 7. Essa especificação limita a voltagem máxima de saída RMS real de banda larga do computador em 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.

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. Suporte técnico on-line está disponível durante toda a vida útil de um produto em <http://www.lenovo.com/support>.

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

- **Para atualizações de serviço ou extensões da Garantia Lenovo**, vá para:

<http://support.lenovo.com/lwsu>
• **Para serviços de proteção contra danos acidentais da Lenovo**, acesse: <http://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, vá para <http://www.lenovo.com/warranty-status> e siga as instruções 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 via Web site (http://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:

- **Para atualizações de serviço ou extensões da Garantia Lenovo**, vá para:

1. Abra o menu Iniciar e clique em **Lenovo Companion**. Se o **Lenovo Companion** não for exibido no menu

Iniciar, clique em **Todos os aplicativos** para exibir todos os programas e clique em **Lenovo Companion**.

2. Clique em **Supor** → **Garantia e Serviços**.

Windows 8.1:

1. Vá para a Tela inicial.
2. Clique no ícone de seta no canto inferior esquerdo da tela para ir para a tela Aplicativos. Se você estiver usando uma tela sensível ao toque, deslize o dedo para cima para acessar a tela Aplicativos.
3. Clique em **Warranty Information**.

Windows 7:

Na área de trabalho do Windows, clique em **Iniciar** → **Todos os Programas** → **Lenovo Device Experience** → **Lenovo Warranty**.

Unidades Substituíveis pelo Cliente

Unidades Substituíveis pelo Cliente (CRUs) 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.

As CRUs disponíveis para seu computador estão relacionadas a seguir:

CRUs de autoatendimento

- Cabo de alimentação e adaptador de energia CA
- Capa do TrackPoint
- Tablet Digitizer Pen *
- ThinkPad Active Pen *
- Supoorte para ThinkPad Active Pen *
- * Disponível em alguns modelos

Supoorte técnico por telefone internacional

Esta seção lista os números de telefone do Lenovo Support. 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 em mãos 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 à alterações sem aviso prévio. A lista de telefones mais atualizada do Centro de Suporte ao Cliente está sempre disponível em: <http://www.lenovo.com/support/phone>

País ou região	Número de telefone
Dinamarca	7010-5150 (Serviço de garantia e suporte) (Dinamarques)
República Dominicana	1-866-434-2080 (Espanhol) (Inglês)
Equador	1-800-426911-Opcão 4 (Espanhol)
Egito	Primário: 0800-0000-850 Secundário: 0800-0000-744 (Árabe, Inglês)
El Salvador	800-6264 (Inglês)
Estônia	372-66-6-800 (Estônio, Russo, Inglês)
Finlândia	358-800-1-4260 (Serviço de garantia e suporte) (Finlandês)
França	Hardware: 0810-631-213 (Serviço de garantia e suporte) (Francês)
Geórgia	995-706-777-826 (Tarifas padrão são aplicáveis) (Russo, Inglês)
Alemanha	0800-500-4618 (Gebührenfrei) (Garantiservice und Support) (Alemão)
Grécia	Entre em contato com o Parceiro de Negócios Lenovo mais próximo
Granada	1-800-426-7378 (Inglês)
Guatemala	Disque 999-9190, aguarde o operador e peça para ser encaminhado para 877-404-9661 (Español)
Honduras	800-0123 (Espanhol)
Hong Kong	(852) 3516-8977 (Cantões, Inglês, Mandarim)
Hungria	+36-13-825-716 (Inglês, Hungaro)
India	(Primário) 1800-419-4666 (Tata) (Secundário) 1800-3000-8465 (Reliance) E-mail: commercialts@lenovo.com (Inglês, Hindi)
Indonésia	1-803-442-425 62 213-1002-1090 (Tarifas padrão são aplicáveis) (Inglês, Bahasa Indonésio)
Anguila	1-800-426-7378 (Inglês)
Argentina	0800-666-0011 0800-266-1583 (Espanhol, Inglês)
Armênia	0-60690077 (Tarifas padrão são aplicáveis) (Russo, Inglês)
Austrália	1800 041 267 (Inglês)
Austria	0810-100-654 (Alemão)
Bahamas	1-800-426-7378 (Inglês)
Bahrein	Kano IT: 00 973 1771 1722 Bahrain Business Machine LLC: 00 973 1758 4302 (Arabe, Inglês)
Bangladesh	AWSP Flora Limited: 70-200-6853 88-0171-0000-0000 (Telefone celular) E-mail: hasan_reaz@globalbrand.com.bd
Belarus	8-25600184 (Tarifas padrão são aplicáveis) (Russo, Inglês)
Bélgica	02-339-36-11 (Serviço de garantia e suporte) (Holandes, Francês)
Bermuda	1-800-426-7378 (Inglês)
Bolívia	0800-10-0189 (Espanhol)
Brasil	Chamadas feitas na região de São Paulo: 11-3889-8986 Chamadas feitas fora da região de São Paulo: 0800-7014815 (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)
China	Linha de Suporte Técnico: 400-100-6000 (Mandarin)
Colômbia	01-800-011-0227 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)

País ou região	Número de telefone
Malásia	1-800-88-0013 03-7724-8023 (Tarifas padrão são aplicáveis) (Inglês)
Reino Unido	03705-500-900 (Tarifa local) (Suporte de garantia padrão) (Inglês)
United States	1-800-426-7378 (Inglês)
Uruguai	0-001-411-005-6649 (Espanhol)
Venezuela	0-800-100-2011 (Espanhol)
Iêmen	Al Khirbash and Agencies: 0-0967-1209-8278 Yemen Business Machines (YBM): 0-967-3-213324 0-967-3-214655 0-967-3-213909 (Arabe)
Moldova	6-022-23433 (Tarifas padrão são aplicáveis) (Russo, Inglês)
Marrocos	212-5-22-509-35 (Arabe)
Nepal	977-985-0-0 300-071-399 (Telefone celular) E-mail: suresh@megatech.com.np
Holanda	020-513-3939 (Holandes)
Nova Zelândia	0508-770-506 (Inglês)
Nicarágua	001-800-220-228 (Espanhol)
Noruega	8152-1550 (Norueguês)
Omã	Khimi 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.: 0-092-12-422-669 0-092-213-241-2023 Selling Business Systems: 0-092-21-568-9823
Panamá	001-866-434 (Centro de Suporte ao Cliente Lenovo - ligação gratuita) (Inglês)
Paraguai	009-800-52-1002 009-800-44-10119 (Espanhol)
Peru	0-800-50-866 Opção 2 (Espanhol)
Israel	972-3-531-3900 (Givat Shmuel Service Center) (Hebreu, 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 (Arabe, 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 (Arabe, Inglês)
Letônia	371-6707-360 (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 (Arabe, Inglês, Francês)
Jamahiriya Árabe da Líbia	33-6-7348-1739 (Francês, Inglês)
Lituânia	370 5278 6602 (Lituano, Russo, Inglês)
Luxemburgo	352-360-385-222 (Francês)
Macau	0800-807 / (852) 3071-3559 (Cantões, Inglês, Mandarim)
Macedônia	389-2309-625 (Macedônio)

País ou região	Número de telefone
Emirados Árabes Unidos	8000-3570-2810 (Tarifas padrão são aplicáveis) (Arabe)
Malta	356-21-445-566 (Inglês, Italiano, Maltês, Árabe)
México	001-866-434-2080 01-800-000-850 Secundário: 01-800-000-744 (Arabe, Inglês)
United States	1-800-426-7378 (Inglês)
Uruguai	0-001-411-005-6649 (Espanhol)
Venezuela	0-800-100-2011 (Espanhol)
Iêmen	Al Khirbash and Agencies: 0-0967-1209-8278 Yemen Business Machines (YBM): 0-967-3-213324 0-967-3-214655 0-967-3-213909 (Arabe)
Moldova	6-022-23433 (Tarifas padrão são aplicáveis) (Russo, Inglês)
Marrocos	212-5-22-509-35 (Arabe)
Nepal	977-985-0-0 300-071-399 (Telefone celular) E-mail: suresh@megatech.com.np
Holanda	020-513-3939 (Holandes)
Nova Zelândia	0508-770-506 (Inglês)
Nicarágua	001-800-220-228 (Espanhol)
Noruega	8152-1550 (Norueguês)
Omã	Khimi 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.: 0-092-12-422-669 0-092-213-241-2023 Selling Business Systems: 0-092-21-568-9823
Panamá	001-866-434 (Centro de Suporte ao Cliente Lenovo - ligação gratuita) (Inglês)
Paraguai	009-800-52-1002 009-800-44-10119 (Espanhol)
Peru	0-800-50-866 Opção 2 (Espanhol)
Israel	972-3-531-3900 (Givat Shmuel Service Center) (Hebreu, 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 (Arabe, 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 (Arabe, Inglês)
Letônia	371-6707-360 (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 (Arabe, Inglês, Francês)
Jamahiriya Árabe da Líbia	33-6-7348-1739 (Francês, Inglês)
Lituânia	370 5278 6602 (Lituano, Russo, Inglês)
Luxemburgo	352-360-385-222 (Francês)
Macau	0800-807 / (852) 3071-3559 (Cantões, Inglês, Mandarim)
Macedônia	389-2309-625 (Macedônio)

País ou região	Número de telefone
Emirados Árabes Unidos	8000-3570-2810 (Tarifas padrão são aplicáveis) (Arabe)
Malta	356-21-445-566 (Inglês, Italiano, Maltês, Árabe)
México	001-866-434-2080 01-800-000-850 Secundário: 01-800-000-744 (Arabe, Inglês)
United States	1-800-426-7378 (Inglês)
Uruguai	0-001-411-005-6649 (Espanhol)
Venezuela	0-800-100-2011 (Espanhol)
Iêmen	Al Khirbash and Agencies: 0-0967-1209-8278 Yemen Business Machines (YBM): 0-967-3-213324 0-967-3-214655 0-967-3-213909 (Arabe)
Moldova	6-022-23433 (Tarifas padrão são aplicáveis) (Russo, Inglês)
Marrocos	212-5-22-509-35 (Arabe)
Nepal	977-985-0-0 300-071-399 (Telefone celular) E-mail: suresh@megatech.com.np
Holanda	020-513-3939 (Holandes)
Nova Zelândia	0508-770-506 (Inglês)
Nicarágua	001-800-220-228 (Espanhol)
Noruega	8152-1550 (Norueguês)
Omã	Khimi 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.: 0-092-12-422-669 0-092-213-241-2023 Selling Business Systems: