

lenovo

Lenovo IdeaPad Flex 10

Manual do Utilizador



Leia os avisos de segurança e as sugestões importantes nos manuais fornecidos antes de utilizar o computador.

ideapad

Notas

- Antes de utilizar o produto, leia primeiro o *Guia de informações gerais e de segurança da Lenovo*.
- Algumas instruções presentes neste manual podem pressupor que esteja a utilizar o Windows® 8. Se estiver a utilizar outro sistema operativo Windows, algumas operações podem ser ligeiramente diferentes. Se estiver a utilizar outros sistemas operativos, algumas operações poderão não se aplicar.
- As funções descritas neste manual são comuns à maioria dos modelos. Algumas características podem não estar disponíveis no seu computador ou o seu computador pode incluir características que não estão descritas neste manual do utilizador.
- As ilustrações presentes neste manual poderão diferir do produto real. Tenha como referência o produto real.
- Se o computador tiver pré-instalado um sistema operativo de 32 bit, não suporta qualquer configuração de aplicação de sistema operativo de 64 bit.

Aviso Regulamentar

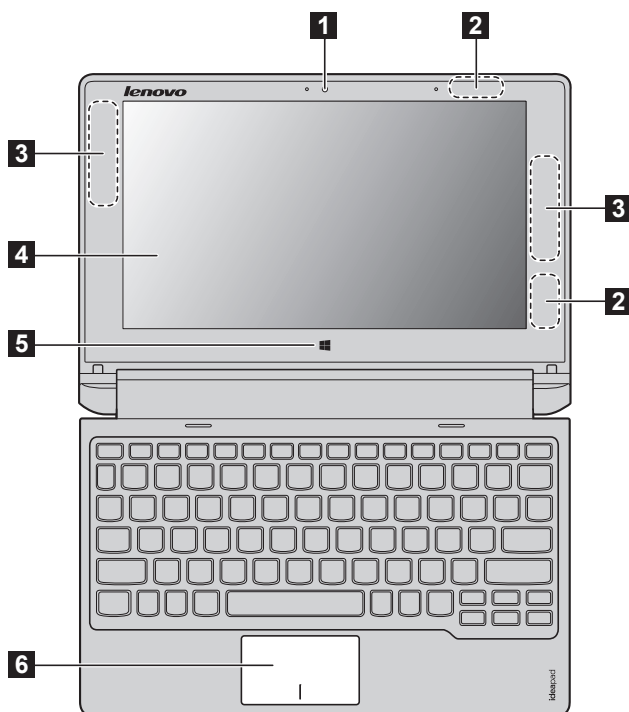
- Para obter mais detalhes, consulte **Guides & Manuals** em <http://support.lenovo.com>.

Índice

Capítulo 1. Conhecer o seu computador	1
Vista superior.....	1
Vista do lado esquerdo.....	5
Vista do lado direito	7
Vista inferior	8
Capítulo 2. Começar a utilizar o Windows 8.....	9
Configurar o sistema operativo pela primeira vez.....	9
Interfaces do sistema operativo.....	9
Os atalhos	10
Colocar o computador em modo de espera ou desligá-lo	12
Operação ecrã tátil	14
Ligar à LAN sem fios.....	18
Ajuda e apoio.....	19
Capítulo 3. Resolução de Problemas	20
Perguntas colocadas frequentemente (FAQ)	20
Resolução de Problemas.....	22
Marcas	25

Capítulo 1. Conhecer o seu computador

■ Vista superior



Nota: As áreas a tracejado indicam as partes que não são visíveis do exterior.

⊙ **Atenção:**


- Ao fechar o painel do ecrã, tenha cuidado para *não* deixar canetas ou quaisquer outros objectos entre o painel do ecrã e o teclado. Caso contrário, pode danificar o painel de visualização.

Capítulo 1. Conhecer o seu computador

- 1 Câmara Integrada (apenas nos modelos seleccionados)** Utilize a câmara para comunicação por vídeo.
- 2 Antenas LAN sem fios** Ligar ao adaptador LAN sem fios para enviar e receber sinais rádio sem fios.
- 3 Antenas WAN sem fios (apenas nos modelos seleccionados)** Ligar ao adaptador WAN sem fios para enviar e receber sinais rádio sem fios.
- 4 Ecrã multi-toque** Funciona como monitor bem como um dos dois métodos de entrada primários.

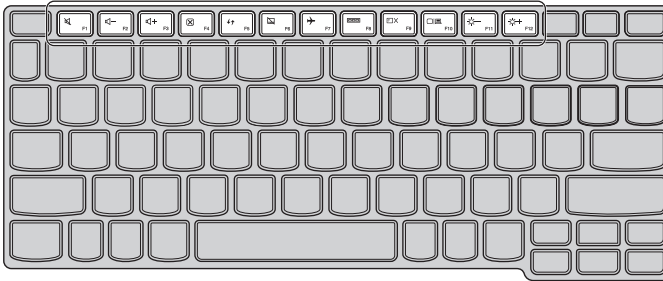
Nota: Para mais detalhes, consulte “Operação ecrã tátil” na página 14.

- 5 Botão do Windows** Prima este botão para:
Alternar entre a visualização atual e o ecrã Iniciar.
-ou-
Retirar o computador do modo de espera.
- 6 Touch pad** O touch pad funciona como um rato convencional.
Touch pad: Para mover o ponteiro no ecrã, deslize o seu dedo pelo pad na direção em que deseja que o ponteiro se mova.
Botões do touch pad: As funções do lado esquerdo/direito correspondem ao botão esquerdo/direito do rato como num rato convencional.

Nota: Pode ativar/desativar o touch pad premindo **F6** ()

■ Teclas de função do teclado

Pode aceder a certas definições do sistema premindo as teclas de função apropriadas.



F1

Silencia/repõe o som.



F7

Ativa/desativa modo de Avião.



F2

Diminui o nível de volume.



F8

Exibe todas as atuais aplicações ativas.



F3

Aumenta o nível de volume.



F9

Liga/desliga a retroiluminação do ecrã LCD.



F4

Fecha a atual janela ativa.



F10

Alterna a visualização entre o computador e o dispositivo externo.



F5

Atualiza o ambiente de trabalho ou a atual janela ativa.



F11

Diminui o brilho do ecrã.



F6

Ativa/desativa o touch pad.



F12

Aumenta o brilho do ecrã.

Capítulo 1. Conhecer o seu computador

■ Posicionando o painel de visualização

O painel de visualização pode ser aberto em qualquer ângulo até 300 graus.

Modo Notebook



Adequado para tarefas que requerem um teclado e um rato (tal como criar documentos, escrever e-mails, etc.).

Modo Fixo (Theater Mode)



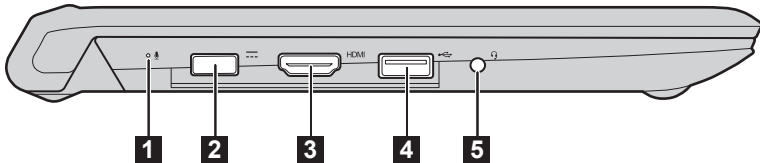
Adequado para tarefas que necessitam de pouco ou nenhum toque (tal como visualização de fotografias ou reprodução de vídeos).

⦿ **Atenção:**

- Não abra o monitor com muita força, caso contrário pode danificar o painel ou as dobradiças.

Nota: O teclado e o touch pad ficam automaticamente bloqueados quando o ecrã está aberto para além de 180 graus (aproximadamente).

■ Vista do lado esquerdo



- | | | |
|----------|--------------------------------------|---|
| 1 | Microfone incorporado | Capta o som que pode ser utilizado para vídeo conferência, narração por voz ou gravação de áudio. |
| 2 | Tomada do transformador de CA | Ligue aqui o transformador de CA. |
| 3 | Porta HDMI | Liga dispositivos com entrada HDMI, tais como um televisor ou um monitor externo. |
| 4 | Porta USB | Para ligar dispositivos USB 3.0. |
| 5 | Tomada áudio de combinação | Liga a auscultadores. |

Nota: Para mais detalhes, consulte “Ligar dispositivos USB” na página 6.

Notas:

- A tomada áudio de combinação não suporta microfones convencionais.
- A função gravação pode não ser suportada se estiverem ligados auscultadores de outros fabricantes, devido a diferentes normas do setor.

Capítulo 1. Conhecer o seu computador

■ Ligar dispositivos USB

O seu computador vem com duas portas USB compatíveis com dispositivos USB.

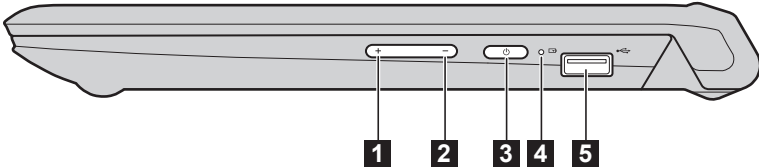
A primeira vez que ligar um dispositivo USB numa porta USB do seu computador, o Windows instala automaticamente um driver para esse dispositivo. Após o driver estar instalado, pode ligar e desligar o dispositivo sem executar outros passos adicionais.

Nota: Em geral, o Windows deteta um novo dispositivo após este ser ligado e depois instala automaticamente o driver. No entanto, alguns dispositivos podem requerer que instale o driver antes da ligação. Verifique a documentação fornecida pelos fabricantes dos dispositivos antes de ligar o dispositivo.

Antes de desligar o dispositivo de armazenagem USB, certifique-se que o seu computador terminou de transferir os dados para esse dispositivo. Clique no ícone **Remover Hardware com Segurança e Ejetar Suporte de Dados** na área de notificação do Windows para remover o dispositivo antes de desligar.

Nota: Se o seu dispositivo USB utilizar um cabo de alimentação, ligue o dispositivo à corrente antes de o ligar. Caso contrário, o dispositivo pode não ser reconhecido.

■ Vista do lado direito



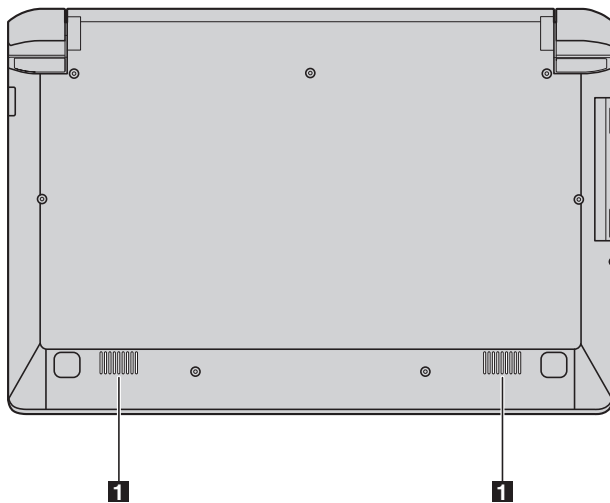
- 1 Botão Aumento de Volume** Aumenta o nível de volume.
- 2 Botão Diminuição de Volume** Diminui o nível de volume.
- 3 Botão para ligar/desligar** Prima este botão para ligar o computador.
- 4 Indicador do estado da bateria**

Indicador	Estado do indicador	Estado de Carga	Significado
	Ligado (branco)	Carregar	A carga da bateria é superior a 80%.
		Descarregar	A carga da bateria é superior a 20%.
	Ligado (âmbar)	Descarregar	A carga da bateria é inferior a 20%, mas superior a 5%.
	Piscar (branco)	Carregar	A carga da bateria é inferior a 80%, mas superior a 20%.
	A piscar lentamente (âmbar)	Carregar	A carga da bateria é inferior a 20%, mas superior a 5%.
	A piscar rapidamente (âmbar)	Descarregar/ Carregar	A carga da bateria é inferior a 5%.
	Desligado	Descarregar	O computador está desligado.

- 5 Porta USB** Para ligar dispositivos USB 2.0.

Nota: Para mais detalhes, consulte “Ligar dispositivos USB” na página 6.

■ Vista inferior



1 Colunas

Fornece saída de áudio.

Capítulo 2. Começar a utilizar o Windows 8

■ ■ Configurar o sistema operativo pela primeira vez


Pode necessitar de configurar o sistema operativo quando for utilizado pela primeira vez. O processo de configuração pode incluir os procedimentos em baixo:

- Aceitar o contrato de licença do utilizador final
- Configurar a ligação à Internet
- Registar o sistema operativo
- Criar uma conta de utilizador


■ ■ Interfaces do sistema operativo

O Windows 8 é fornecido com duas interfaces de utilizador principais: o ecrã Iniciar e o Ambiente de Trabalho.

Para mudar do ecrã Iniciar para o ambiente de trabalho, faça uma das seguintes operações:

- Selecione o mosaico do ambiente de trabalho no ecrã Iniciar.
- Prima o botão do Windows.
- Prima a tecla Windows  + D.

Para mudar do ambiente de trabalho para o ecrã Iniciar, faça uma das seguintes operações:

- Selecione **Iniciar**  a partir dos atalhos.
- Mova o ponteiro para o canto inferior esquerdo e selecione a miniatura ecrã Iniciar quando aparecer.

Ecrã Iniciar




Ambiente de trabalho

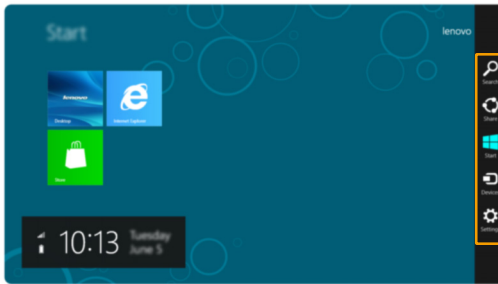


■ ■ Os atalhos

Os cinco atalhos permitem novas formas e mais rápidas de executar muitas tarefas básicas e estão sempre disponíveis independentemente da aplicação em que está no momento.

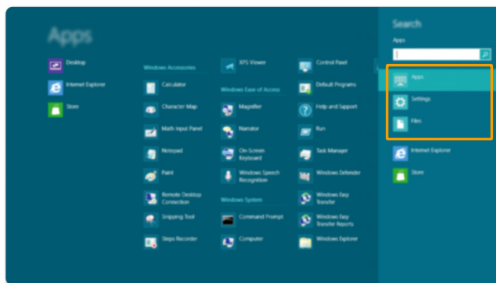
Para visualizar os atalhos, realize uma das seguintes operações:

- Mova o ponteiro para o canto superior direito ou inferior direito até aparecer a barra dos Atalhos.
- Utilize um dedo para percorrer a extremidade direita do ecrã até que a barra de atalhos seja apresentada.
- Prima a tecla Windows  + C.



Atalho Procurar

O atalho **Procurar** é uma forma poderosa de encontrar tudo aquilo que procura incluindo aplicações, configurações e ficheiros.





Atalho Partilhar

O atalho **Partilhar** permite-lhe enviar links, fotografias e tudo mais para os seus amigos e redes sociais sem sair da aplicação em que está.



Atalho Iniciar

O atalho **Iniciar** é uma forma rápida de ir para o ecrã Iniciar.



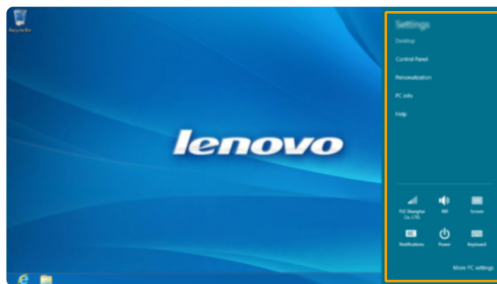
Atalho Dispositivos

O atalho **Dispositivos** permite-lhe ligar-se ou enviar ficheiros para quaisquer dispositivos externos, tais como câmaras digitais, TVs ou impressoras.



Atalho Definições

O atalho **Definições** permite-lhe desempenhar tarefas básicas, tais como configurar o volume ou desligar o computador. Pode ainda chegar ao Painel de Controlo através do atalho **Definições** quando utilizar o ecrã do ambiente de trabalho.



■ ■ Colocar o computador em modo de espera ou desligá-lo

Quando terminar de trabalhar com o seu computador, pode colocá-lo em modo de espera ou desligá-lo.

■ Pôr o computador em modo de espera

Se vai estar afastado do computador por um curto período de tempo, ponha o computador em modo de espera.

Quando o computador está em modo de espera, pode ativá-lo rapidamente para retomar a utilização, evitando o processo de iniciar.

Para colocar o computador em modo de espera, faça uma das seguintes operações:

- Feche o painel de visualização.
- Prima o botão para ligar/desligar.
- Abra os atalhos e depois seleccione **Definições**  → **Energia**  → **Modo de Espera**.


Nota: Coloque o seu computador em modo de espera antes de o mover. Mover o computador enquanto o disco rígido está a girar pode danificar o disco e causar a perda de dados.

Para reativar o computador, faça uma das seguintes operações:

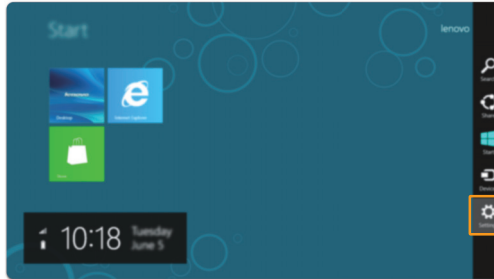
- Pressione qualquer tecla do teclado. (Apenas modo Notebook)
- Prima o botão para ligar/desligar.
- Prima o botão do Windows.


■ **Desligar o computador**

Se não vai utilizar o computador por um período longo, desligue-o.
Para desligar o seu computador:

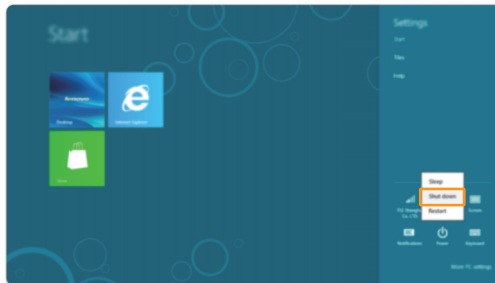
- ① Abra os atalhos e depois seleccione **Definições** .

1



- ② Seleccione **Energia**  → **Encerrar**.

2



■ ■ Operação ecrã tátil

O painel de visualização pode aceitar entradas como um tablet, utilizando o ecrã multi-toque ou como um computador portátil tradicional, utilizando o teclado e o touch pad.

■ Gestos multi-toque


Podemos tocar no ecrã com a ponta de um ou mais dedos para desempenhar uma variedade de tarefas.

Gestos usados frequentemente	Tarefas desempenhadas
<p>Toque Toque uma vez num item.</p> 	<p>Desempenhe uma ação, tal como iniciar uma aplicação, abrir um link ou executar um comando. É semelhante ao clique com o lado esquerdo do rato.</p>
<p>Prima sem soltar Pressione o seu dedo para baixo e deixe-o lá por um momento.</p> 	<p>Permite-lhe ver informação detalhada antes de selecionar uma ação. Pode também abrir um menu com mais opções. É semelhante ao clique com o lado direito do rato.</p>


(continuação)

Gestos usados frequentemente	Tarefas desempenhadas
<p>Zoom Junte dois dedos ou separe-os enquanto toca no ecrã.</p> 	<p>Fazer zoom ou não em aplicações visuais, tais como imagens ou mapas. Pode também saltar para o início ou fim da lista.</p>
<p>Rodar Coloque dois ou mais dedos num item e vire depois a mão.</p> 	<p>Vira o objeto. (Nota: Nem todos os itens podem ser rodados, depende da aplicação.)</p>
<p>Deslizar Arraste o seu dedo através do ecrã.</p> 	<p>Enquadre ou percorra do princípio ao fim listas e páginas. Pode também mover um objeto ou ser utilizado para desenhar ou escrever, dependendo da aplicação. É semelhante a premir e pressionar para enquadrar e para percorrer com um rato.</p>

(continuação)

Gestos usados frequentemente	Tarefas desempenhadas
<p data-bbox="120 331 232 355">Percorrer</p> <p data-bbox="120 360 553 443">Iniciar a partir de qualquer margem do ecrã e em seguida, percorrer para dentro em direção ao centro.</p> 	<p data-bbox="595 456 960 616">Ao deslizar para baixo a partir da extremidade superior ou para cima a partir da extremidade inferior aparece uma barra de tarefas do ecrã com comandos de aplicações, incluindo guardar, editar e eliminar.</p> <p data-bbox="595 643 904 695">Se tiver uma aplicação aberta no momento, também pode:</p> <ul data-bbox="595 707 992 1023" style="list-style-type: none">• Percorrer desde a extremidade superior para baixo até meio do ecrã sem levantar o dedo para encaixar essa aplicação no lado esquerdo ou direito do ecrã. Isso permite-lhe manter duas aplicações abertas em simultâneo num formato ecrã dividido.• Percorrer desde a extremidade superior direto até à extremidade inferior do ecrã, em contínuo, sem levantar o dedo para fechar a aplicação aberta no momento.


(continuação)

Gestos usados frequentemente	Tarefas desempenhadas
	<p>Deslizando a partir da extremidade esquerda pode:</p> <ul style="list-style-type: none">• Trazer e abrir uma aplicação em execução, no momento, em segundo plano. <p>Se houver mais de uma aplicação aberta no momento pode:</p> <ul style="list-style-type: none">• Percorrer a partir da esquerda para trazer a aplicação e, sem levantar o dedo, empurrar rapidamente essa aplicação de volta para fora da margem esquerda do ecrã. Isso mostra uma lista de aplicações em execução no momento, em segundo plano. <p>Deslizando a partir da margem direita do ecrã exhibe os atalhos.</p>

■ ■ Ligar à LAN sem fios

Ativar a ligação sem fios

Para confirmar que o modo de Avião está desativado, vá ao ambiente de trabalho e verifique a área de notificação.

Se vir o  ícone à direita em baixo, então o modo de Avião está ligado. Caso contrário a função sem fios está ativada.

Nota: O modo de Avião deve estar desativado por defeito.

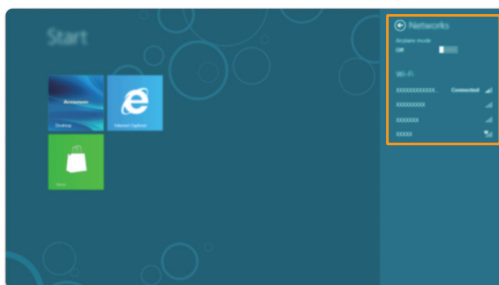
Se o modo de Avião estiver ligado, faça uma das seguintes operações para desativar a função sem fios:

- Prima **F7** () para desativar modo de Avião.
- Abra os atalhos e seleccione **Definições**  →  para abrir a página de configuração de rede e mude o interruptor do modo de Avião para **Desligado**.

Ligar a uma LAN sem fios

Depois da função sem fios estar ativada, o computador vai procurar automaticamente as redes sem fios e exibi-las na lista de rede LAN sem fios. Para ligar a uma rede sem fios, clique no nome da rede na lista e depois clique em **Ligar**.


Nota: Algumas redes pedem uma senha de segurança da rede ou palavra-passe para a ligação. Para ligar a uma dessas redes, peça ao administrador de rede ou ao fornecedor do serviço de Internet (ISP) a senha de segurança ou a palavra-passe.



■ ■ Ajuda e apoio

Se tiver algum problema em utilizar o sistema operativo, consulte Ajuda Windows e ficheiro de Apoio.

Para abrir a Ajuda Windows e o ficheiro de Apoio, faça uma das seguintes operações:

- Selecione atalho **Definições**, e selecione depois **Ajuda**.
- Prima a tecla Windows  + **Fn** + **F1**.



Pode ler a Ajuda Windows e o ficheiro de Apoio no seu computador. Pode também conseguir ajuda e apoio online clicando no link na lista por baixo de **Mais a explorar**.

Capítulo 3. Resolução de Problemas

■ Perguntas colocadas frequentemente (FAQ)

Esta secção apresenta uma lista por categoria de perguntas colocadas frequentemente.

■ Encontrar informação

Quais as precauções de segurança que devo ter quando utilizo o meu computador?

O *Guia de informações gerais e de segurança da Lenovo* que vem com o seu computador contém as precauções de segurança para quando utilizar o seu computador. Leia e siga todas as precauções quando utilizar o seu computador.

Onde posso encontrar especificações de hardware para o meu computador?

Pode encontrar as especificações de hardware do seu computador nos folhetos impressos fornecidos com o seu computador.

Onde posso encontrar informação sobre a garantia?

Para a garantia aplicável ao seu computador, incluindo o período de garantia e o tipo de assistência da garantia, consulte o folheto de garantia limitada Lenovo que vem com o computador.

■ Drivers e software pré-instalados

Onde posso encontrar os discos de instalação do software pré-instalado da Lenovo (software do ambiente de trabalho)?

O seu computador não é fornecido com discos de instalação do software pré-instalado da Lenovo. Se precisar de reinstalar qualquer software pré-instalado, pode encontrar o programa de instalação na partição D do seu disco rígido. Se não conseguir encontrar o programa de instalação aqui, pode descarregá-lo a partir do apoio ao cliente no sítio da Lenovo.

Onde posso encontrar drivers para os vários dispositivos de hardware do meu computador?

Se o seu computador tem instalado o sistema operativo Windows, a Lenovo fornece na partição D do seu disco rígido drivers para todos os dispositivos hardware que precisar. Pode também descarregar os últimos drivers de dispositivo a partir do apoio ao cliente no sítio da Lenovo.

■ Utilitário de configuração da BIOS

O que é o Utilitário de configuração da BIOS?

O Utilitário de configuração da BIOS é software com base na ROM. Este transmite informações básicas do computador e disponibiliza opções para a definição de dispositivos de arranque, segurança, modo de hardware e outras preferências.

Como posso iniciar o Utilitário de configuração da BIOS?

Para iniciar o Utilitário de configuração da BIOS:

- 1 Encerre o computador.
- 2 Pressione e segure **Fn + F2** enquanto o computador está iniciando.

■ Pedir ajuda

Como posso contactar o centro de apoio ao cliente?

Consulte o “Capítulo 3. Obter ajuda e assistência técnica” na *Guia de informações gerais e de segurança da Lenovo*.

■ ■ Resolução de Problemas

Se não encontrar aqui o seu problema, consulte o Capítulo 1. A seguinte secção descreve apenas problemas que possam anular a necessidade de consultar a informação mais abrangente no Capítulo 1.

Exibir problemas


Quando ligo o computador, não aparece nada no ecrã.

- Se o ecrã está em branco, certifique que:
 - O transformador de CA está ligado ao computador e o cabo de alimentação está ligado a uma tomada elétrica operacional.
 - O computador está ligado. (Pressione novamente o botão para ligar/desligar para confirmação.)
- Se estes itens estiverem devidamente definidos e o ecrã continuar em branco, envie o computador para manutenção.

Quando ligo o computador, apenas aparece um cursor branco num ecrã em branco.

- Restaure os ficheiros de cópia de segurança para o seu ambiente Windows ou todo o conteúdo do disco rígido para os conteúdos originais de fábrica, utilizando o sistema de recuperação. Se ainda só conseguir ver o cursor no ecrã, solicite assistência técnica para o seu computador.

O ecrã fica branco enquanto o computador está ligado.

- A gestão energética está ativada. Faça uma das seguintes operações para retomar do modo de espera ou de hibernação:
 - Pressione qualquer tecla do teclado. (Apenas modo Notebook)
 - Prima o botão para ligar/desligar.
 - Prima o botão do Windows.
 - Pressione **F9** () para confirmar se a retroiluminação do ecrã LCD foi desligada.

Problemas de modo de espera ou hibernação

A mensagem de erro crítico de bateria fraca aparece, e o computador desliga-se imediatamente.

- A carga da bateria está a baixar. Ligue o transformador de CA ao computador.

O computador fica imediatamente em modo de espera depois de Ligir.

- Certifique-se que:
 - A bateria está carregada.
 - A temperatura de funcionamento está dentro do limite aceitável. Consulte o “Capítulo 2. Informações sobre a utilização e precauções” na *Guia de informações gerais e de segurança da Lenovo*.

Nota: Se a bateria está carregada e a temperatura dentro do limite, envie o computador para manutenção.



O computador não sai do modo de espera e o computador não funciona.

- Se o computador não sair do modo de espera, pode ter entrado no modo de hibernação automaticamente porque a bateria está esgotada. Verifique o indicador de carga.
- Se o seu computador está em modo de espera, ligue o transformador de CA ao computador e prima o botão Windows ou o botão de ligar/desligar.
- Se o seu computador está em modo de hibernação ou desligado, ligue o transformador de CA ao computador e prima o botão de ligar/desligar para retomar a operação.

Nota: Se o sistema continuar a não sair do modo de espera, o seu sistema pode ter parado de responder e não consegue desligar o computador; reinicie o computador. Podem ser perdidos dados não guardados. Para reiniciar o computador, pressione sem soltar o botão para ligar/desligar durante cinco segundos ou mais. Se mesmo assim o computador não reiniciar, retire o transformador de CA.

Exibir problemas do painel

O ecrã está em branco.

- Faça o seguinte:
 - Se estiver a utilizar o transformador de CA ou a utilizar a bateria e o indicador de estado da bateria estiver ligado, pressione F12 () para aumentar a luminosidade do ecrã.
 - Se o indicador de carga estiver a piscar, prima o botão para ligar/desligar para retomar o modo de espera.
 - Se o problema persistir, siga para a solução do próximo problema “O ecrã está ilegível ou distorcido”.
 - Pressione F9 () para confirmar se a retroiluminação do ecrã LCD foi desligada.

O ecrã está ilegível ou distorcido.

- Certifique-se que:
 - A resolução do ecrã e a qualidade de cor estão corretamente definidas.
 - O tipo de monitor está correto.

Carateres incorretos aparecem no ecrã.

- O sistema operativo e os programas estão corretamente instalados? Se eles estão corretamente instalados e configurados, envie o computador para a manutenção.

Problemas de som

Não se ouve qualquer som a partir do altifalante mesmo quando se aumenta o volume.

- Certifique-se que:
 - A função Silêncio está desligada.
 - A tomada áudio de combinação não está a ser utilizada.
 - Os altifalantes estão selecionados como dispositivo de reprodução.

Problemas de bateria

O computador desliga-se antes do indicador de estado da bateria mostrar que esta está descarregada.

-ou-

O computador funciona depois do indicador de estado da bateria mostrar que esta está descarregada.

- Recarregue a bateria.

Outros problemas

O seu computador não responde.

- Para desligar o seu computador, prima sem soltar o botão para ligar/desligar durante 5 segundos ou mais. Se mesmo assim o computador não reiniciar, retire o transformador de CA.
- O seu computador pode ter bloqueado quando entrou em modo de espera durante a operação de comunicação. Desative o temporizador de espera quando estiver a trabalhar na rede.

O dispositivo externo ligado não funciona.

- *Não* ligue nem desligue os cabos de quaisquer dispositivos externos exceto o USB enquanto o computador estiver ligado. Caso contrário pode danificar o computador.
- Ao utilizar dispositivos externos de alto consumo energético, tal como uma unidade ótica USB externa, utilize um transformador de dispositivo externo. Caso contrário, como consequência, o dispositivo pode não ser reconhecido ou o sistema pode desligar-se.

Marcas

Os seguintes termos são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da Lenovo em Portugal, noutros países ou em ambos.

Lenovo
IdeaPad

A Microsoft e o Windows são marcas comerciais ou marcas registadas da Corporação Microsoft nos Estados Unidos e/ou em outros países.

lenovo[®]

©Lenovo China 2013

pt-PT
Rev. AA00