



LG

Life's Good

Guia do Usuário

S460 / S560 Series

Dicas

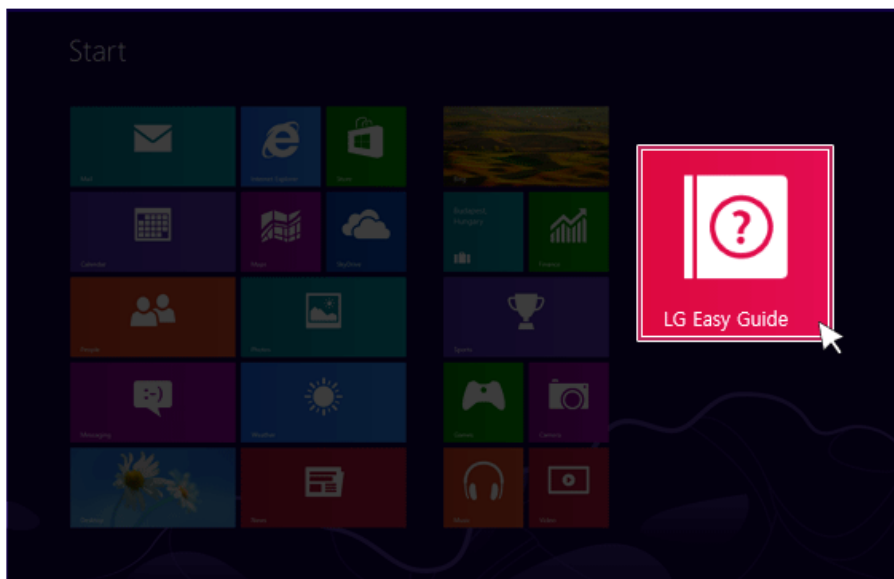
Usando o Guia Fácil do LG

O **Guia Fácil da LG** (Guia do Usuário) e o Guia de Solução de Problemas são fornecidos para os usuários para uso facilitado e conveniente do produto.

Tanto o **Guia Fácil da LG** e o Guia de Solução de Problemas podem ser utilizados na tela Inicial e na área de trabalho.


Executando a Tela Inicial

Pressione o bloco do **[Guia Fácil da LG]** ou [Guia de Solução de Problemas] para executá-lo.



- O **Guia Fácil da LG** e o Guia de Solução de Problemas na tela Inicial só podem ser utilizados no ambiente online.
- Se o produto não estiver conectado com a Internet, utilize o **Guia Fácil da LG** e o Guia de Solução de Problemas instalado no PC.

Executando na Área de Trabalho.

- 1 Pressione a tela Inicial ou o ícone [] na Área de Trabalho para executar o **[Guia Fácil da LG]**.
 - 2 Execute o **[Guia Fácil da LG]** ou o [Guia de Solução de Problemas] do menu [Software da LG].
- Se o **Guia Fácil da LG** não estiver instalado, consulte [Executar e Sair do Programa (Aplicativo)].

Guia de Instruções Antes do Uso

Antes de ler o **LG Easy Guide**, verifique primeiramente as informações abaixo.

- São usadas imagens representativas no **LG Easy Guide**. O produto real pode diferir em aparência e cor.
- O **LG Easy Guide** inclui instruções sobre produtos opcionais. Pode haver informações de produtos que você não comprou.
- Este **LG Easy Guide** foi elaborado para o sistema operacional Windows 8.
- O uso, a duplicação ou a reprodução de qualquer parte do **LG Easy Guide** é estritamente proibida sem a permissão prévia da LG Electronics Inc.
- O conteúdo do **LG Easy Guide** está sujeito a alterações sem aviso prévio.
- A LG Electronics não oferece garantia à perda de dados. Para minimizar danos resultantes da perda de dados, faça backup dos dados importantes.

Notas sobre precauções de segurança

Os símbolos abaixo servem para informá-lo quanto aos perigos e às questões de segurança dos quais você deve estar ciente. Leia com atenção as instruções indicadas de cada símbolo para evitar possíveis contratempos.



Aviso

Aparece no caso de não conformidade com as instruções que podem causar sérios danos físicos ou ferimentos fatais.



Cuidado

Aparece no caso de não conformidade com as instruções que podem causar pequenas lesões físicas ou danos ao computador.

Notas de texto

Os símbolos abaixo são usados para exibir as informações necessárias para utilização do produto. Familiarize-se com as instruções indicadas pelos símbolos para garantir a operação adequada do produto.



Dica

Indica que as informações a seguir foram adicionadas para ajudar o usuário a usar o computador de uma maneira mais conveniente.

O símbolo Opcional indica que o dispositivo em questão não está incluído no pacote do produto e, portanto, deve ser adquirido separadamente ou que o dispositivo não se aplica ao computador do usuário, dependendo do tipo de modelo.

Fabricante e direitos autorais

Microsoft™, MS™, WinPE™ e Windows® são marcas registradas da Microsoft Corporation™.

IBM™, IBM Personal Computer™, PS/2™ e PC AT™ são marcas registradas da International Business Machines Corporation™.

	O logotipo LG™ é uma marca registrada da LG™ Corporation.
	Os logotipos SONY™ e Memory Stick™ são marcas registradas da SONY™ Corporation.
	O logotipo Transcend™ é uma marca registrada da Transcend™ Corporation.
	O logotipo SD™ é uma marca registrada da Secure Digital™ Corporation.
	O logotipo xD™ é uma marca registrada da FUJIFILM™ Co., Ltd.
  	   são marcas registradas da SRS Labs, inc. As tecnologias WOW HD, TruSurround HD e Wide 3D Sound são licenciadas pela SRS Labs, inc.

Compreenda que o **LG Easy Guide** poderá conter informações incorretas sobre as peças independente de nossos esforços para garantir a precisão.

As imagens ilustradas no **LG Easy Guide** poderão ter aparência diferente dos produtos reais.

A LG Electronics Inc. tem o direito de alterar qualquer parte deste manual sem aviso prévio, por questões de qualidade.

A reprodução ou duplicação não autorizada de qualquer parte do **LG Easy Guide** é estritamente proibida.

Copyright (C) 2012, LG Electronics Inc. DigitalMate Co., LTD

País de origem	China
Fabricante	LG Electronics Inc.

Recurso de proteção do sistema

Se o sistema aquecer muito, o recurso de proteção do sistema interromperá automaticamente a carga da bateria e mudará o modo de alimentação para Economia de energia máxima ou OFF (Desligado).

O sistema talvez não seja reativado até que resfrie o suficiente.

Informações sobre capacidade

Capacidade da unidade de disco rígido

A capacidade da unidade de disco rígido exibida pelo Windows é inferior à informada pelo fabricante da unidade de disco rígido devido a uma diferença de cálculo.

Fabricante	Os fabricantes de unidades de disco rígido usam uma definição decimal de 1 KB = 1.000 Bytes. 100 GB: 100.000 MB / 1000 Bytes = 100 GB
Windows	O Windows usa uma definição binária de 1 KB = 1.024 Bytes. 100 GB: 100.000 MB / 1024 Bytes = 97,6 GB

Capacidade da memória RAM

A capacidade da memória RAM exibida pelo Windows pode ser inferior à capacidade real porque o computador usa memória compartilhada para BIOS e a placa gráfica integrada.

Como o BIOS usa memória compartilhada, 1.024 MB de RAM podem ser informados como 1.022 MB ou um pouco menos.

Se o computador tiver placa gráfica integrada, 1.024 MB de RAM podem ser informados como 1.022 MB ou menos de 1.000 MB.

Ajustando o volume (fone de ouvido e alto-falantes)

Verifique o volume antes de ouvir música.



Cuidado



- Antes de usar o fone de ouvido, verifique se o volume está muito alto.
- Não use o fone de ouvido por muito tempo.

Precauções importantes de segurança

Evite fatores ambientais indesejáveis que reduzam a vida útil do computador. Use o computador em um local seguro e estável.

A garantia não cobre danos decorrentes do uso imprudente ou do uso em ambientes indesejáveis.

Instalação

Aviso



Não use o computador em locais úmidos, como em uma área de serviço ou em um banheiro.

- A umidade pode provocar uma pane ou choque elétrico.
- A temperatura e a umidade desejáveis variam de 10°C a 35°C e de 20% a 80% de umidade relativa do ar, respectivamente.



Descarte adequadamente o agente secante e o plástico de embrulho.

- O agente secante e o plástico de embrulho podem causar asfixia.



Use o produto em um ambiente livre de poeira.

- Do contrário, o sistema pode não funcionar corretamente.



Não coloque objetos a menos de 15 cm do computador.

- Do contrário, a falta de ventilação pode superaquecer o seu interior e você pode se queimar.


Cuidado


Coloque o computador em um local seguro de forma que não caia.

- Se ele cair, poderá ser danificado e, além disso, causar ferimentos.



Não deixe ou utilize o computador próximo de objetos magnéticos (como uma bolsa com um objeto magnético, um diário, uma carteira, um quadro de lembretes, alto-falantes de alta potência ou um bracelete).

- Do contrário, o H/D e o sistema podem ser danificados e apresentar falhas de operação.

Nunca coloque o computador em uma bolsa com objetos magnéticos, incluindo botões magnéticos.

- Do contrário, o H/D e o sistema podem ser danificados e apresentar falhas de operação.



Use o produto em um local sem interferência eletromagnética.

- Mantenha uma distância apropriada entre o computador e aparelhos eletrônicos, como alto-falantes, que geram fortes campos magnéticos.
- Do contrário, os dados podem ser perdidos no disco rígido ou o LCD pode apresentar uma coloração imperfeita.



Não coloque objetos pesados sobre o computador.

- Se ele cair, o objeto poderá danificá-lo e causar ferimentos.

Usando a bateria

! Aviso**Carregue a bateria apenas com o instrumento fornecido.**

- Do contrário, ela pode ser danificada apresentando risco de incêndio.

**Não jogue nem desmonte a bateria.**

- Os danos resultantes podem ser ferimentos, explosão ou incêndio.

**Use baterias certificadas e reconhecidas pela LG Electronics Inc.™**

- Do contrário, pode ocorrer explosão ou incêndio.

**Não deixe que a bateria entre em contato com objetos metálicos, como a chave de ignição de um carro ou cliques de papel.**

- Do contrário, ela pode superaquecer e ser danificada, resultando em incêndio ou ferimentos.

**Mantenha a bateria distante de fontes de calor.**

- Do contrário, pode ocorrer explosão ou incêndio.

**Não permita que a bateria entre em curto-circuito.**

- Do contrário, ela pode explodir.

**Não descarte arbitrariamente uma bateria gasta (de reserva).**

- Ela pode explodir ou provocar incêndio.
- Métodos de descarte podem diferir de país para país ou de região para região. Descarte as baterias gastas de acordo com as leis e regras de segurança do país e da região onde você vive.

**Se perceber vazamento ou sentir um odor estranho proveniente da bateria, remova-a e entre em contato com a central de atendimento local.**

- Ela pode explodir ou provocar incêndio.



Evite umidade e calor acima de 60°C, como acontece dentro de veículos ou saunas.

- Ela pode explodir ou provocar incêndio.



Mantenha a bateria fora do alcance de crianças ou de animais de estimação.

- Danificada, ela pode causar ferimentos.



Não deixe que a bateria seja perfurada por um objeto pontiagudo ou mastigada pelo seu animal de estimação.

- Ela pode explodir ou provocar incêndio.



Não coloque a bateria na água.

- Do contrário, ela pode explodir ou ser danificada.



Verifique se a bateria está devidamente encaixada no computador após sua instalação.

- Do contrário, ela pode ser danificada.



Não use o laptop sobre tapete, cobertor ou cama. Nem coloque o adaptador embaixo do cobertor.

- O produto pode apresentar problemas de funcionamento, provocar incêndio ou queimar o usuário devido ao aumento de temperatura.



Leia com atenção as instruções impressas na bateria antes do uso.

- Mantenha a bateria a uma temperatura ambiente. Consulte outras Dicas e instruções neste guia quanto a guardar a bateria corretamente.

Usando o adaptador para CA

⚠ Aviso

Não dobre muito o cabo de alimentação do adaptador para CA.
Do contrário, os fios dentro do cabo podem se quebrar e causar choque elétrico ou incêndio.



Não use plugues soltos nem cabos de alimentação danificados.

- Pode ocorrer choque elétrico ou incêndio.



Não toque no cabo de alimentação com as mãos molhadas.

- Do contrário, pode ocorrer choque elétrico.



Puxe o plugue, não o cabo, para desconectá-lo.

- Do contrário, pode ocorrer incêndio ou o produto pode ser danificado.



Opere o produto na voltagem correta.

- Uma voltagem excessiva pode ocasionar danos ao produto, choque elétrico ou incêndio.



Use tomadas elétricas com um pino terra instalado e um fornecimento adequado de eletricidade nominal.

- Uma perda elétrica pode causar choque elétrico ou incêndio.



Conecte o cabo de alimentação firmemente à tomada.

- Uma conexão folgada do cabo de alimentação pode provocar incêndio.



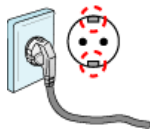
Caso um ruído estranho proveniente do cabo ou do plugue seja ouvido, desconecte-o imediatamente da tomada e entre em contato com a central de atendimento.

- Pode ocorrer incêndio ou choque elétrico.



Nunca desmonte a fonte de alimentação nem o adaptador.

- Um cabo de alimentação danificado pode provocar choque elétrico ou incêndio.



Use um soquete com um pino terra equipado.

- Não aterrado, o produto pode provocar choque elétrico e ser danificado.



Verifique se a tomada elétrica está aterrada antes da conexão.

- Do contrário, pode ocorrer choque elétrico devido à perda de energia.



Mantenha sempre o cabo de alimentação e a tomada limpos.

- Pode ocorrer incêndio.



Não dobre nem coloque muita pressão sobre o cabo para não danificá-lo. Evite que as crianças e os animais de estimação danifiquem o cabo de alimentação.

- Um cabo defeituoso pode danificar as peças do computador provocando incêndio ou choque elétrico.



Desconecte o computador completamente de outros antes de limpá-lo.

- Do contrário, pode ocorrer choque elétrico ou danos.



Se o circuito de alimentação e o computador forem molhados, desconecte a bateria, o adaptador para CA e todos os outros componentes antes de entrar em contato com a central de atendimento local.

- Do contrário, pode ocorrer choque elétrico.

Usando o notebook

 **Aviso**

Limpe o computador com um agente apropriado e seque-o por completo antes de usá-lo novamente.

- Se o computador for molhado durante seu uso, poderá ocorrer choque elétrico ou incêndio.



Quando ocorrerem relâmpagos em sua área, desligue a energia, o modem, a LAN e outras conexões.

- Pode ocorrer choque elétrico ou incêndio.



Não deixe copos ou outros recipientes com líquido próximos do computador.

- Se o computador for molhado, poderá ocorrer incêndio ou choque elétrico.



Não conecte o modem a um sistema telefônico principal.

- Pode ocorrer incêndio ou o produto pode ser danificado.



Se você deixou o computador cair ou se o danificou, desconecte a energia e entre em contato com a central de atendimento local para uma verificação de segurança.

- Se um computador danificado continuar sendo usado, poderá ocorrer choque elétrico ou incêndio.



Não coloque velas ou cigarro acesos sobre o computador.

- Pode ocorrer incêndio.



As lâmpadas fluorescentes no LCD contêm mercúrio.

- Se você teve contato com o líquido do LCD, lave imediatamente o local afetado com água. Se achar que está com algum problema, consulte imediatamente o seu médico.



Se sentir ou perceber fumaça proveniente do computador, pare de usá-lo e desconecte a energia antes de entrar em contato com a central de atendimento local.

- Pode ocorrer incêndio.



Não brinque com jogos de computador por muito tempo.

- Brincar com jogos de computador por muito tempo pode causar alienação mental. Além de causar danos físicos em pessoas debilitadas, incluindo crianças e idosos.



- Você pode ouvir ruídos no modo 3D.

 **Cuidado**

Não deixe objetos, como canetas, sobre o teclado.

- Você pode quebrar o LCD fechando-o involuntariamente com o objeto sobre o teclado.


Não pressione nem arranhe o LCD com um objeto pontiagudo.

- Isso pode causar danos.


Verifique se o computador está desligado antes de fechar o painel.

- Ele pode ser deformado devido ao aumento de temperatura.



- A parte inferior do computador fica quente quando o sistema está em uso. Evite tocar nela e não a coloque sobre o seu colo.


Não exerça força excessiva sobre o LCD nem o deixe cair.

- Isso pode quebrar o painel de vidro do LCD.


Não abra o LCD com força usando apenas uma mão.

- O computador pode entortar.


Para limpar o LCD, use agentes específicos e um pano macio, passando-o sobre o painel em uma única direção.

- Muita força pode danificá-lo.


Ao manusear o computador, siga as instruções no manual.

- Do contrário, podem ocorrer danos.


Não coloque seus dedos ou objetos nos slots para placas PC.

- Podem ocorrer ferimentos ou choque elétrico.



Instale um programa de vacina em seu computador e não faça download de programas ilegais nem acesse sites da Web corruptivos, como os que promovem conteúdo pornográfico.

- O sistema pode ser infectado e danificado.



Peça para que um de nossos técnicos verifique o estado operacional de seu computador depois da reparação.

- Do contrário, pode ocorrer choque elétrico ou incêndio.



Para menores, recomendamos um programa que bloqueie o acesso a sites da Web com conteúdo ilegal ou pornográfico.

- A exposição de menores a conteúdos apenas para adultos pode causar instabilidade psicológica ou até mesmo traumas. Tome cuidado extra com suas crianças, caso toda a família esteja usando o computador.



Não pressione o botão Ejetar enquanto a unidade de disco óptica (CD/DVD/Blu-ray) estiver em execução.

- Os dados podem ser perdidos ou o disco pode ser ejetado de modo inesperado e causar ferimentos.



Mantenha o computador distante de dispositivos que emitam calor, como um aquecedor.

- O produto pode ficar deformado ou pegar fogo.



Não insira outros dispositivos a não ser os designados nas portas.

- Do contrário, o produto pode ser danificado.



Não use um disco óptico (CD/DVD/Blu-ray) ou um disquete danificado.

- Ele pode causar danos no produto ou ferimentos físicos.



Impeça que as crianças coloquem seus dedos na bandeja da unidade de disco (CD/DVD/Blu-ray) óptico.

- Os dedos podem ficar presos na bandeja e machucados.



Para remover um disco óptico (CD/DVD/Blue-ray) da bandeja, desative o programa que acessa o disco e aguarde a lâmpada da unidade de disco apagar antes de pressionar o botão [Ejetar].

- O disco óptico gira rápido dentro da bandeja e pode ser ejetado dela e causar danos corporais.



Não bloqueie o orifício de ventilação com objetos.

- Do contrário, pode ocorrer choque elétrico.



Não deixe o computador no carro.

- A bateria pode causar explosão ou incêndio.



Evite usar uma conexão de LAN sem fio em um raio de 5 m de um microondas ou lâmpada de plasma. No entanto, se você precisar usar a LAN sem fio e uma lâmpada de plasma dentro dessa faixa, faça-o por um canal entre 11 e 13.

- A taxa de transmissão pode cair mesmo se a conexão tiver sido estabelecida.



Desligue o computador se não for usá-lo por um longo período de tempo.

- Ele pode superaquecer a bateria.



- Já que o adaptador pode estar quente, não toque nele enquanto estiver usando o notebook.



Memory

Verifique se a tampa da memória está completamente fechada antes de ligar o computador.

- Não use o computador quando a tampa da memória estiver aberta. Isso pode danificar o computador.

Atualizando o notebook

 **Aviso**

Para atualizar o computador, desligue o sistema e desconecte o cabo de alimentação e a bateria. Desconecte a linha telefônica ligada ao modem, se existente.

- Pode ocorrer choque elétrico ou incêndio.



Ao desmontar e atualizar o computador, não deixe que crianças engulam as peças, incluindo parafusos.

- Se uma criança engolir uma porca, ela pode sufocar.
- Nesse caso, consulte imediatamente um médico.

 **Cuidado**

Use peças certificadas pela LG Electronics Inc.™.

- Do contrário, pode ocorrer incêndio ou o produto pode ser danificado.



Consulte o nosso engenheiro de manutenção antes de usar um dispositivo periférico não fabricado pela LG Electronics Inc.™.

- O produto pode ser danificado.



Não desmonte nem modifique o computador arbitrariamente.

- Você pode sofrer um choque elétrico e pode não receber os serviços de garantia correspondentes.



Manuseie os dispositivos e as peças do computador com cuidado.

- O produto pode ser danificado.



Verifique se tudo, inclusive a caixa, está completamente remontado antes de conectar o computador à energia.

- Qualquer peça exposta pode causar choque elétrico.



Não deixe uma peça nem um dispositivo do computador cair ao desmontá-lo.

- Se cair, poderá ser danificado e causar ferimentos.

Transportando o notebook

⚠ Cuidado

**Para transportar o computador, desligue-o e desconecte todos os cabos.**

- Do contrário, você pode tropeçar sobre os fios, danificando o computador e ainda machucar-se.

**Durante uma viagem aérea, siga as instruções das comissárias de bordo.**

- Usar um laptop durante o voo pode causar um acidente aéreo.

**Não transporte o computador com o LCD aberto.**

- Do contrário, o produto pode ser danificado.

**Ao deixar o computador em um carro, mantenha-o na sombra.**

- O produto pode ser deformado ou pegar fogo devido ao aumento de temperatura.

**Proteja o computador contra impactos ao transportá-lo.**

- O sistema pode ser danificado ou você pode se ferir.

**Transporte o computador em uma maleta adequada.**

- Transportá-lo em outro tipo de maleta pode resultar em danos ao produto.

**Se o computador ficar sem uso por um longo tempo, remova a bateria e descarregue a eletricidade para armazená-la.**

- Dessa forma, a bateria pode manter seu ótimo desempenho.

**Não deixe o computador ligado em um espaço sem ventilação suficiente (por exemplo, dentro da bolsa) por um longo período de tempo ou várias vezes.**

- A bateria pode superaquecer e provocar incêndio.

Notas de segurança para evitar a perda dos dados (Gerenciamento de disco rígido)

 Cuidado**Manuseie o computador com cuidado para evitar a perda dos dados.**

- Uma vez que o disco rígido é frágil, você precisa fazer backup de dados importantes com frequência.
- O fabricante não é responsável pela perda dos dados em disco rígido provocada por um erro do usuário.

**Danos no disco rígido e perda dos dados podem ocorrer quando:**

- Impactos externos são causados no computador ao desmontá-lo ou durante instalações.
- O computador é reinicializado ou ligado novamente após uma queda de energia, enquanto o disco rígido está em execução.
- O computador é infectado por um vírus, tornando os dados irrecuperáveis.
- Você desliga o computador de forma abrupta causando danos a ele.
- O computador é movimentado, sacudido ou golpeado com o disco rígido em execução, resultando assim em danos aos arquivos ou em setores ruins.

**Para minimizar a perda dos dados resultante de danos no disco rígido, faça backup de dados importantes com frequência.**

- O fabricante não é responsável pela perda dos dados.

Precauções ao instalar outros sistemas operacionais

 Cuidado**Não reembolsamos nem substituímos o produto que apresentar problemas de funcionamento atribuídos à instalação ou ao uso de um sistema operacional diferente daquele fornecido pela LG Electronics.**

- Alguns aplicativos de software podem não funcionar corretamente em outros sistemas operacionais. Tais problemas de funcionamento não estão cobertos pela garantia.

Energy Star

Energy Star



Energy Star Especificações

- A LG Electronics participa do Energy Star e a eficiência de energia deste produto está em conformidade com as especificações do ENERGY STAR.
- ENERGY STAR é um conjunto de regulamentações que encoraja os fabricantes de dispositivos eletrônicos a criar mais produtos com eficiência de energia.
- O consumo de energia deste produto foi reduzido, juntamente com o custo. Além disso, ele também preserva os recursos naturais.
- Este computador inclui uma função que o coloca no modo (Sleep) quando fora de uso por 30 minutos.
- Para sair do modo de hibernação, clique com o botão do mouse, toque o touchpad ou pressione qualquer teclado no teclado.

Especificações do produto

Especificações do notebook

Vídeo	LED TFT Color LCD de 39,5 cm (15,6 pol.) ou LED TFT Color LCD de 35,5 cm (14 pol.)
CPU	Processadores Intel®Core™ i7/i5/i3/Intel® Pentium® A CPU difere de acordo com o tipo de modelo e não pode ser substituída pelo usuário.
Vídeo	AMD Radeon™ HD 7650M ou Intel®HD Graphics 4000 / Intel®HD Graphics 3000 / Intel® HD Graphics 2500 / Intel® HD Graphics (Dynamic Video Memory Technology) No processamento de dados gráficos grandes como os em 3D, ele utiliza memória gráfica compartilhada, alocada dinamicamente. O tamanho da memória alocada depende do tamanho da memória do sistema.
Memória principal	DDR3 SODIMM Cada soquete aceita de 1.024 MB a 4.096 MB, e a capacidade máxima da placa principal é de 8 GB (8.192 MB). Somente sistemas operacionais de 64 bits suportam mais de 3 GB de memória. Windows® XP e Windows® 7 de 32 bits não têm suporte para mais de 3 GB de memória.
Chipset principal	Intel HM77, HM70
Disco rígido	Unidade de disco rígido SATA-II de 6,35 cm (2,5 pol.) ou Unidade de disco rígido SATA-III de 6,35 cm (2,5 pol.)
Bluetooth	Bluetooth 4.0 + LE Se você conectar a um dispositivo Bluetooth e LAN sem fio ao mesmo tempo, o sistema pode se tornar lento. Para usar o Bluetooth 4,0, o dispositivo ao qual você deseja conectar deve suportar o Bluetooth 4,0.
Rede sem fio	Intel®62205ANHMW Intel®2230BNHMW Intel®62235ANHMW Intel® 135BNHMW Ralink® RT3290 BCM92070MD_REF AW-NB114H RTL8723AE Os fabricantes e instaladores não podem oferecer serviços relacionados à segurança humana já que este dispositivo sem fio pode causar interferência de rádio.
Webcam	Webcam HD
Lan	Gigabit Ethernet

Peso do produto	Série S560: Aproximadamente 5,73 lb (com bateria de 6 células e ODD incluído) Série S460: Aproximadamente 2,3 kg (com bateria de 6 células e ODD incluído) O peso pode variar de acordo com o modelo.
Peso da bateria:	320 g (6 células)

Tipos e especificações de vídeo, CPU, placa gráfica, disco rígido, Bluetooth, LAN sem fio e webcam podem variar de acordo com o modelo do computador. O usuário não deve substituí-los.

Fonte de alimentação e ambientes

Adaptador para CA (Voltagem livre)	Capacidade de energia: 65 W/90 W Entrada: CA 100 V a 240 V, 1,5 A a 20 A, 50/60 Hz Saída: CC 19 V, 3,42 A (65 W) ou CC 19 V 4,74 A (90 W)
Bateria (Íons de lítio)	Capacidade nominal: 11,1 V ou 10,8 V Horas de recarga: À temperatura ambiente (10 °C a 40 ° C). Desativado - Menos de três horas (O tempo pode ser diferente em cada modelo.) Não é recarregada abaixo de 32.00 °F. As temperaturas acima são internas da bateria e podem ser diferentes da temperatura ambiente real.
Condições de operação e armazenamento	Temperatura de operação: 50.00 °F a 95.00 °F Umidade de operação: 20 % RH a 80 % RH Temperatura de armazenamento: -10 °C a 60 °C Umidade de armazenamento: 10 % RH a 80 % RH

Consumo de energia (série S560)

Condições de operação	Aproximadamente 30 W	O sistema está executando cliques de vídeo.
Modo de espera (estado ocioso)	Aproximadamente 12 W	Com o vídeo desligado
Modo de economia de energia (Sleep Mode)	1 W ou inferior	Em S3 (suspensão)
Modo desligado (Modo de espera desligado)	0,5 W ou inferior	O sistema está desligado.

Consumo de energia (série S460)

Condições de operação	Aproximadamente 26 W	O sistema está executando clipes de vídeo.
Modo de espera (estado ocioso)	Aproximadamente 12 W	Com o vídeo desligado
Modo de economia de energia (Sleep Mode)	1 W ou inferior	Em S3 (suspensão)
Modo desligado (Modo de espera desligado)	0,5 W ou inferior	O sistema está desligado.

O consumo de energia acima é calculado pressupondo que a bateria esteja completamente carregada. O consumo de energia durante a operação ou nos modos de espera, hibernação e desligado pode diferir dependendo dos programas em execução no sistema, das especificações do produto e do tipo de adaptador. Mesmo quando o sistema está desligado, uma pequena quantidade de energia será consumida, se fornecida. Para interromper completamente a energia, desconecte o cabo de alimentação da tomada.

Informativo

Evite o uso prolongado do aparelho com intensidade sonora superior a 85 decibéis, pois isto poderá prejudicar a sua audição.

Para estabelecer um nível de áudio seguro, recomendamos ajustar o volume a um nível baixo e em seguida aumentar lentamente o som até poder ouvi-lo confortavelmente e sem distorções.

Também recomendamos evitar a exposição prolongada a ruídos muito altos.

Para referência, listamos abaixo alguns exemplos, com as respectivas intensidades sonoras em decibéis.

Tabela de intensidade sonora:

Nível de Decibéis	Exemplos
250	Som dentro de um tornado; bomba nuclear.
180	Foguete
150	Avião a jato
140	Tiro de rifle
130	Buzina de trem
120	Concerto de rock; jato decolando
110	Motocicleta em alta velocidade
100	Furadeira pneumática
90	Caminhão
80	Aspirador de pó grande
70	Barulho de tráfego
60	Som no interior de escritório ou restaurante
50	Restaurante silencioso
40	Área residencial, à noite
30	Interior de cinema, sem barulho
10	Respiração humana

Obs.: Os valores ao lado são apenas referências médias e podem ter variações na fonte do ruído.

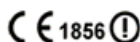
Avisos de regulamentação

1-1. European Union

This notebook PC may contain following RF modules.



For Ralink RT3290



For Intel 2230BNHMW, 62205ANHMW, 62235ANHMW



For Broadcom BCM92070MD_REF

Translated Statements of Compliance

[English]

This product follows the provisions of the European Directive 1999/5/EC.

[Danish]

Dette produkt er i overensstemmelse med det europæiske direktiv 1999/5/EC

[Dutch]

Dit product is in navolging van de bepalingen van Europees Directief 1999/5/EC.

[Finnish] Tämä tuote noudattaa EU-direktiivin 1999/5/EC määräyksiä.

[French]

Ce produit est conforme aux exigences de la Directive Européenne 1999/5/EC

[German]

Dieses Produkt entspricht den Bestimmungen der Europäischen Richtlinie 1999/5/EC

[Greek]

Το προϊόν αυτό πληροί τις προβλέψεις της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 1999/5/EC.

[Icelandic]

Þessi vara stenst reglugerð Evrópska Efnahags Bandalagsins númer 1999/5/EC

[Italian]

Questo prodotto è conforme alla Direttiva Europea 1999/5/EC.

[Norwegian]

Dette produktet er i henhold til bestemmelsene i det europeiske direktivet 1999/5/EC.

[Portuguese]

Este produto cumpre com as normas da Diretiva Europeia 1999/5/EC.

[Spanish]

Este producto cumple con las normas del Directivo Europeo 1999/5/EC.

[Swedish]

Denna produkt har tillverkats i enlighet med EG-direktiv 1999/5/EC.

European Union

The low band 5.15 - 5.35 GHz is for indoor use only.

1-2. Brazil Notice

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.

1-3. France Notice

Como proteger o corpo humano da exposição à energia de radiofrequência prejudicial.

Recomendamos manter o corpo a uma distância de pelo menos 15 mm da placa de rádio da antena externa ou da antena interna localizada na seção da tela durante a operação ou movimento.

Usando o Windows 8

Novos Recursos do Windows 8

Nova Tela Inicial

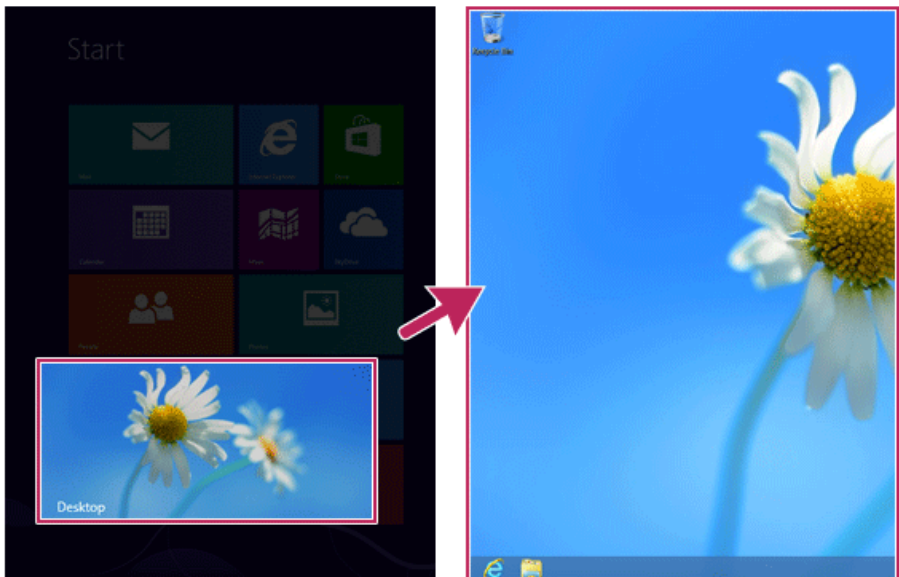
O Windows 8 não tem o botão Inicial que era usado em versões anteriores do Windows, mas em vez disso, tem uma nova tela Inicial.

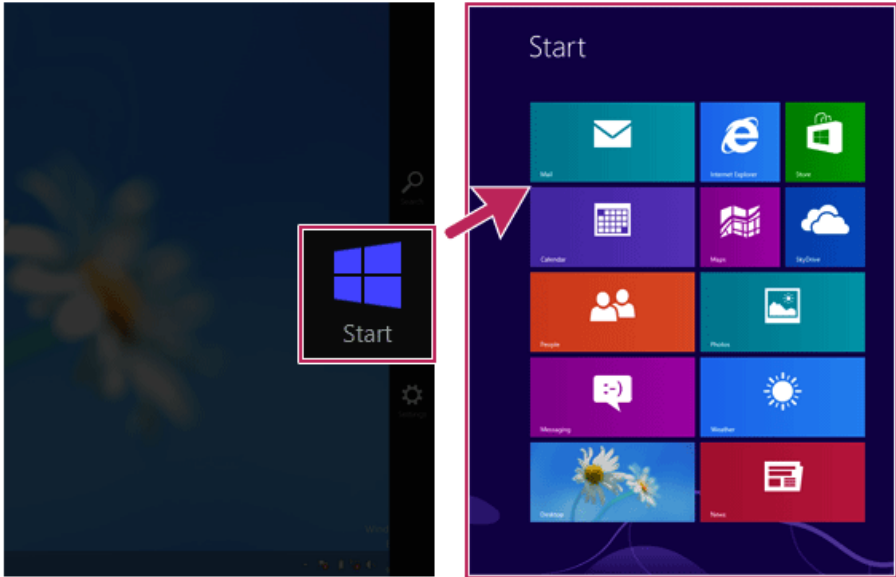
O botão de Início foi alterado para a nova tela Inicial do Windows 8, por meio do qual os programas poderão ser executados e várias funções poderão ser utilizadas.

Nova Tela Inicial e Área de Trabalho

O Windows 8 dá suporte ao modo de Área de Trabalho para compatibilidade com aplicativos da Área de Trabalho.

Os usuários poderão alternar entre a tela Inicial e Área de Trabalho a qualquer momento, se necessário, ao utilizar o computador.





LG Easy Starter para Iniciar a Área de Trabalho

Para utilizar a Área de Trabalho do Windows 8 como em versões anteriores do Windows, a LG Electronics fornece o **LG Easy Starter**.

O **LG Easy Starter** poderá ser instalado por meio do **LG Update Center**.

Para obter mais informações sobre como utilizar o programa, consulte [Usando o **LG Easy Starter**].

Conta do Windows Live

O Windows 8 foi criado para conectá-lo com suas contas de rede social por meio do serviço de conta do Windows Live e permite baixar e utilizar vários aplicativos que podem ser encontrados em toda a loja.

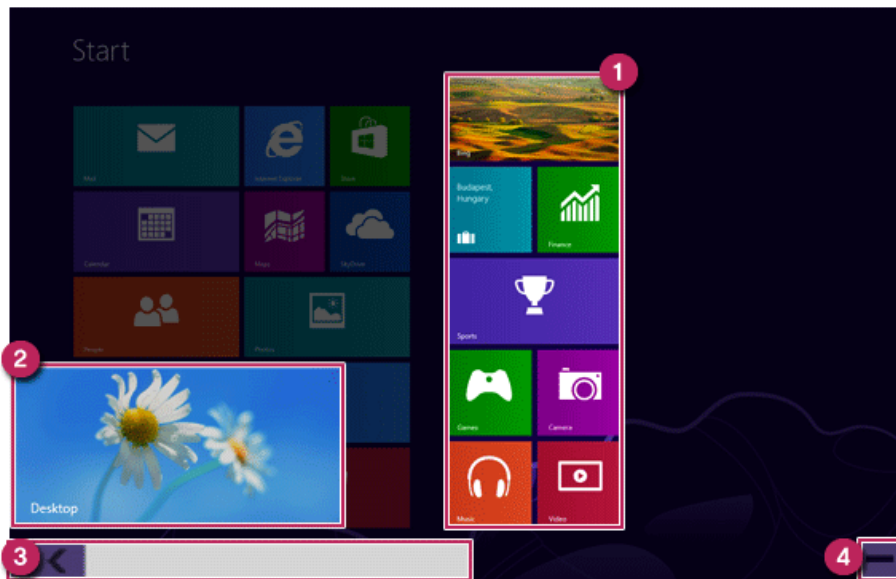
É necessário criar uma conta do Windows Live para acessar vários recursos online e a Loja de Aplicativos fornecida pela Microsoft.

! Dica

Os aplicativos baixados e instalados da Loja são aplicativos exclusivos para a conta do Windows Live. Se você fizer login em outra conta, os aplicativos não aparecerão na tela Inicial.

Configuração da Tela Inicial

A nova tela Inicial do Windows 8 tem blocos que permitem utilizar os aplicativos com maior facilidade e verificar atualizações, alarmes e informações rapidamente.

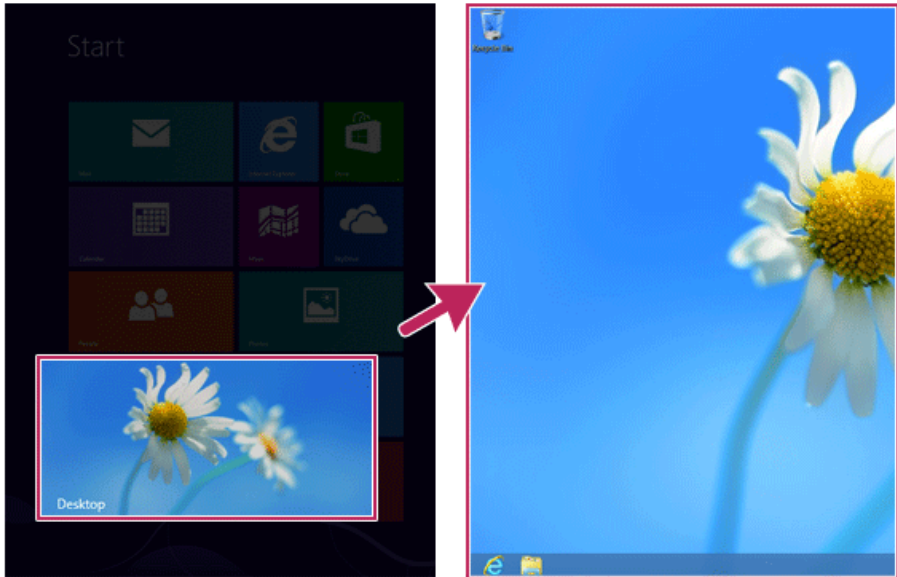


- 1 **Aplicativo de Estilo Windows:** Um aplicativo instalado na tela Inicial é organizado e exibido no formato de blocos.
- 2 **Bloco da Área de trabalho:** Alternar para Área de Trabalho.
- 3 **Rolagem de tela:** Rola a tela Inicial horizontalmente.
- 4 **Redução do zoom:** Você pode mover rapidamente para um aplicativo que deseja utilizar reduzindo o zoom da tela Inicial para ver a tela inteira rapidamente.


Alternando entre a Tela Inicial e a Área de Trabalho


Alternando da Tela Inicial para a Área de trabalho

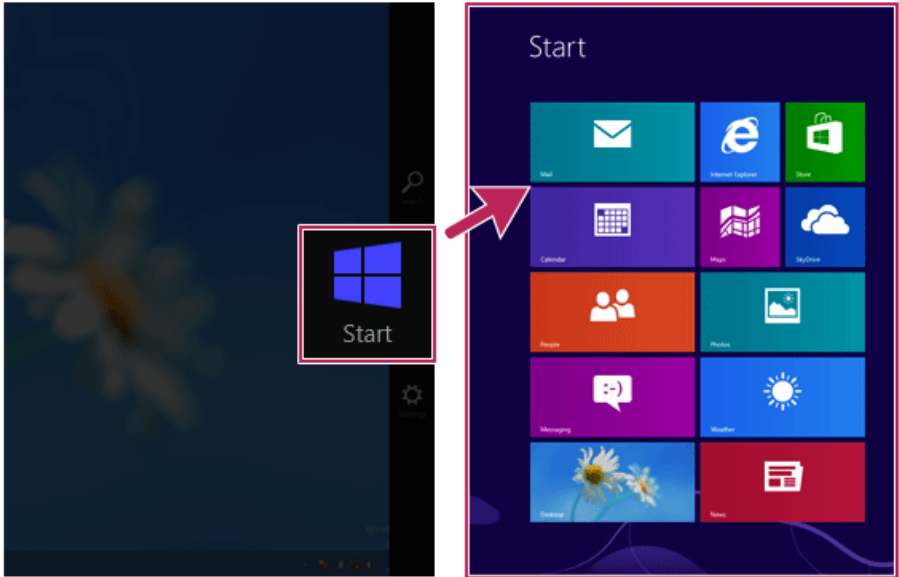
Pressione o bloco [Área de Trabalho] na tela Inicial para alternar para o modo de Área de Trabalho.



Alternando da Tela de Área de trabalho para a Tela de Início

Pressione a tecla  na tela da Área de Trabalho ou vá para o botão [Menu Charm] >

 para alternar para a tela Inicial.




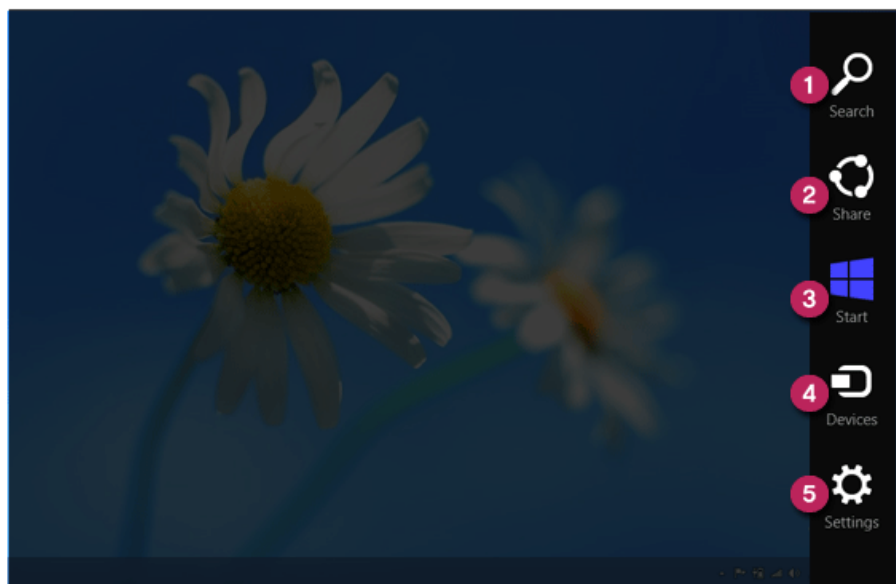
Usando o menu Charm

O Menu Charm do Windows 8 é um menu projetado para permitir o fácil acesso a funções como Pesquisar, Compartilhar, Dispositivo e Configurações.

Ao mover o cursor da tela Inicial ou da Área de Trabalho para o a parte de cima ou para o canto inferior direito, o Menu Charm aparece.

! Dica

Ao pressionar  + C , o Menu Charm aparece imediatamente.



- 1 Menu Pesquisar: Pesquise arquivos, pastas, etc. na tela Inicial e na Área de Trabalho.

! Dica

Se for utilizado na tela Inicial, ele será utilizado como função de pesquisa para o aplicativo em execução.

Alguns aplicativos que não dão suporte à função de pesquisa podem não funcionar adequadamente.

- 2 Menu Compartilhar: Configurando o recurso de compartilhamento do aplicativo.
- 3 Menu Iniciar: Alternando entre o modo Menu Inicial ou Área de Trabalho.

- 4 Menu do dispositivo: Envie um arquivo para uma TV, impressora ou qualquer outro dispositivo ou defina uma conexão entre o PC e uma exibição externa.
- 5 Menu Configurações: Use um menu que inclua o Painel de Controle, as Configurações Pessoais, a Ajuda e as Preferências do Sistema (conexão de rede, volume, brilho, etc.) e Energia (hibernação, reiniciar e desligamento do sistema).



Dica


Se ele for utilizado no aplicativo na tela Inicial, é fornecida uma função de configurações do aplicativo em execução.

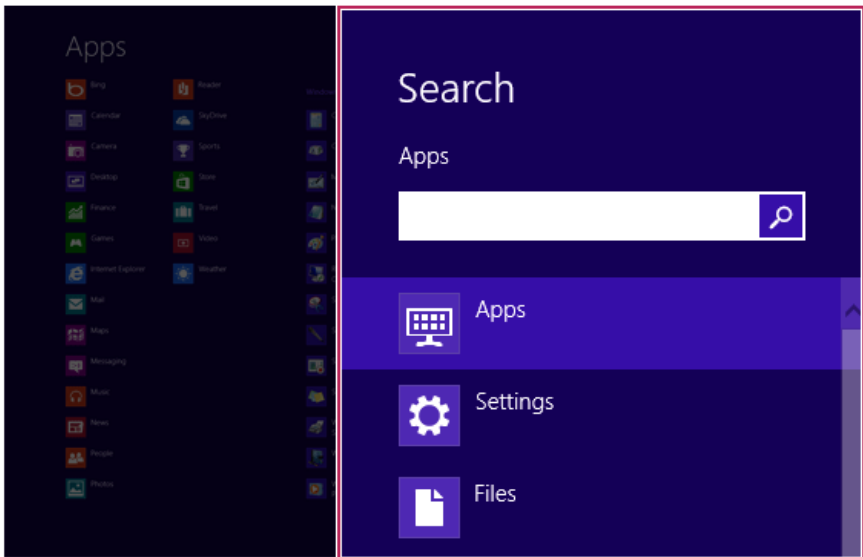
Menus que incluem Preferências do Sistema e Energia são fornecidos.

Executando e Saindo de um Programa (aplicativo)

Executando aplicativos

Um aplicativo que não foi adicionado à tela Inicial ou à Área de Trabalho pode ser executado por meio do seguinte método:

- 1 Selecione [Menu Charm] > [Pesquisar] na tela Inicial ou Área de Trabalho.
Ao pressionar  + Q, o menu de pesquisa aparece imediatamente.
- 2 Aparece uma lista de aplicativos na tela à esquerda e na tela de pesquisa à direita.



- 3 Selecione um aplicativo que deseja executar da lista de aplicativos ou insira o nome do aplicativo no campo de entrada de palavra-chave.
Para exibir uma lista de todos os aplicativos instalados no sistema, clique na tela Inicial usando o [Botão Direito do Mouse] > selecione [Exibir Todos os Aplicativos].

Saindo de aplicativos

Aplicativos de estilo Windows, diferentemente de aplicativos de Área de Trabalho, podem ser encerrados pelo seguinte método:



Dica

Se não estiverem sendo utilizados, os aplicativos de estilo Windows são automaticamente trocados para o modo de espera.

- 1 Ao mover o cursor para o centro da parte superior da tela do aplicativo em execução, o formato do cursor virará uma mão.
- 2 Arraste o cursor com formato de mão para baixo em direção à parte inferior da tela pressionando o botão esquerdo do mouse para sair do aplicativo.

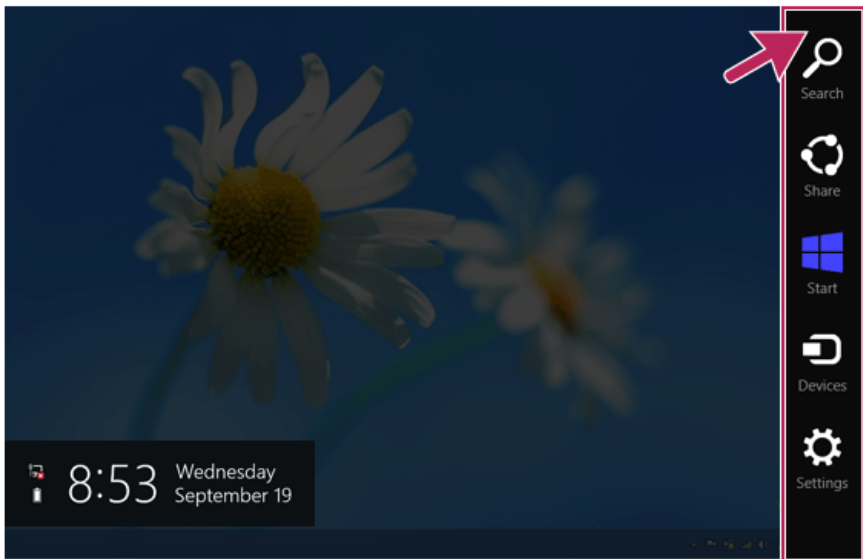
Ajuda e Suporte do Windows

O Windows 8 apresenta informações detalhadas sobre como utilizar o Windows 8 com facilidade.

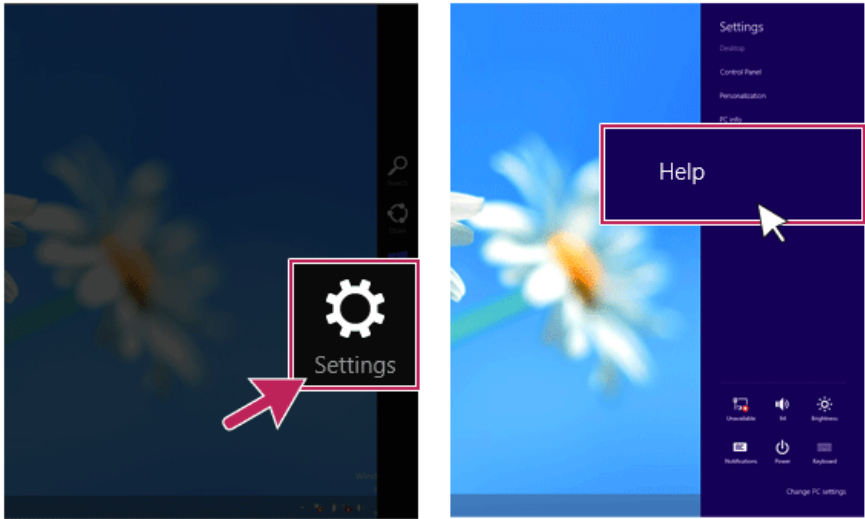
! Dica

Você pode pressionar a tecla [F1] para executar a **[Ajuda e Suporte do Windows]**.

- 1 Você pode pressionar **[Desktop tile]** na tela Inicial para alternar para o modo de Área de Trabalho.
- 2 Ao mover o cursor para a parte superior ou inferior direita da tela, o **[Menu Charm]** aparece conforme exibido a seguir.



- 3 Pressione [Configuração] > [Ajuda] no Menu Charm para executar [Ajuda e Suporte do Windows].

**Dica**

Ao executar [Ajuda] no Menu Charm da tela Inicial, a ajuda do aplicativo que está sendo executado no momento aparecerá.

Alguns aplicativos podem não ter suporte para ajuda.

Usando a Loja

Ao usar a loja do Windows 8, você poderá instalar e utilizar vários aplicativos sem dificuldade.

Dica

Para usar a loja, você precisa ter uma conta da Microsoft.

Ao utilizar uma conta local, você poderá criar uma conta do Windows Live por meio de [Menu Charm] > [Configurações] > [Alterar Configurações do PC] > [Usuário] > [Usar Conta da Microsoft].

Instalando

- 1 Selecione [Loja] na [Tela Inicial].
- 2 A tela da Loja aparece conforme exibido a seguir.
- 3 Selecione uma categoria do aplicativo que você deseja.
- 4 Quando os aplicativos da categoria aparecerem, selecione o aplicativo que deseja.
- 5 Clique no botão [Instalar].
Se uma conta local estiver sendo utilizada, aparecerá uma tela de login. Faça login com uma conta da Microsoft ou pressione o botão [Criar Conta da Microsoft] para criar uma conta de acordo com as instruções.
- 6 Depois de um tempo, uma mensagem do Guia de Instalação aparecerá no canto superior direito da tela.
- 7 Quando a instalação for concluída, será adicionado à tela Inicial um bloco para os aplicativos instalados.

Excluindo

- 1 Selecione o aplicativo que deseja excluir na [Tela Inicial], clicando no botão direito do mouse.
- 2 Pressione o botão [Excluir] na parte inferior da tela.
- 3 Quando você for solicitado para confirmar a exclusão, pressione o botão [Excluir] para excluir o aplicativo.

Alternando e Saindo de um Programa em Execução (aplicativo)

A alternância de aplicativos do Windows 8 é diferente da versão anterior do Windows. Para sair de um programa na tela Inicial, consulte as instruções a seguir.




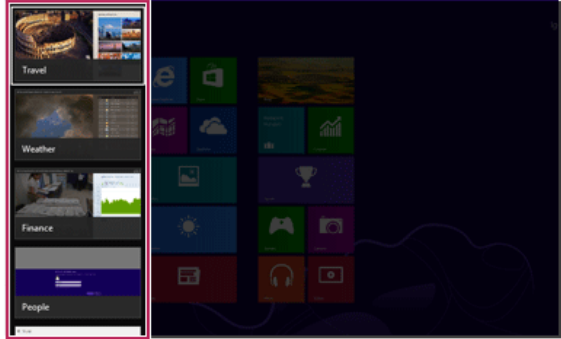
Dica


O aplicativo na tela Inicial não tem um botão separado para Sair. Ao alternar para outro aplicativo ou passar para a tela Inicial, o modo é alternado para modo de espera.

Alternando um aplicativo na tela Inicial.


 + Tab


- 1 Ao pressionar as teclas  + Tab, aparecerá uma tela de visualização do aplicativo que está em execução na tela Inicial no lado direito da tela.



- 2 Sempre que você pressionar a tecla  junto com a tecla [Tab], um aplicativo será selecionado. Quando você deixar de selecionar as teclas, o aplicativo selecionado será ativado.

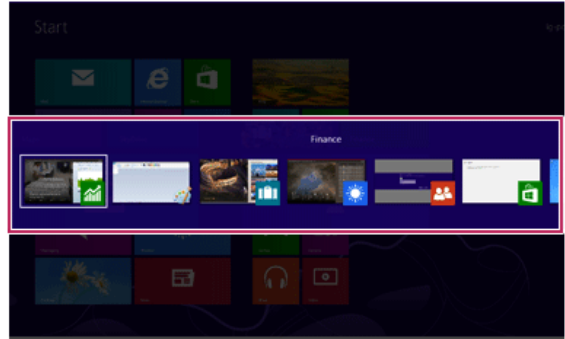
[O aplicativo da área de trabalho não aparece.]

 + [Ctrl] + [Tab]

- 1 Ao pressionar as teclas  + [Ctrl] + [Tab], aparecerá uma tela de visualização do aplicativo que está em execução na tela Inicial em formato fixo.
- 2 Ao selecionar um aplicativo para o qual pretende alternar, o aplicativo selecionado ficará ativo.

Alternar aplicativos entre a tela Inicial e a Área de Trabalho

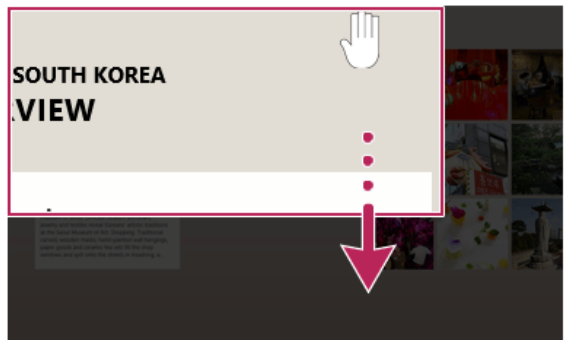
- 1 Ao pressionar as teclas [Alt] + [Tab], aparecerá uma tela de visualização dos aplicativos que estão em execução na tela Inicial e no modo de Área de Trabalho no centro da tela.



- 2 Sempre que você pressionar a tecla [Alt] junto com a tecla [Tab], um aplicativo será selecionado. Quando você deixar de selecionar as teclas, o aplicativo selecionado será ativado.

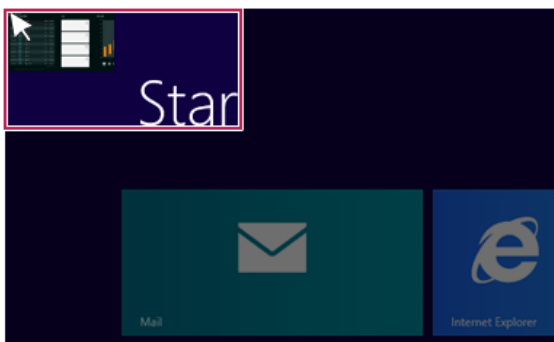
Saindo de um aplicativo na tela Inicial.

- 1 Ao mover o cursor para o centro da parte superior da tela do aplicativo ativo, o formato do cursor virará uma mão.
- 2 O aplicativo sai quando você arrasta o cursor para baixo enquanto pressiona o botão esquerdo do mouse.



Saindo de um aplicativo na tela de troca de tarefas.


- 1 Coloque o cursor no canto esquerdo superior ou inferior na tela Inicial ou no modo de Área de Trabalho.

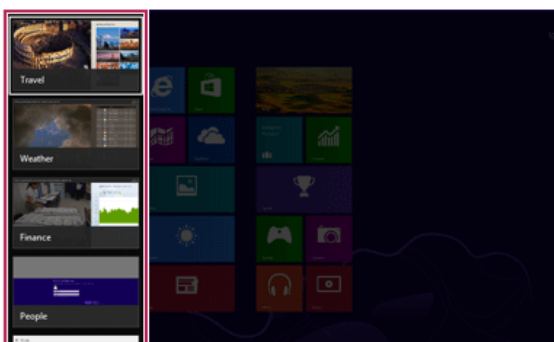


- 2 Mova o cursor para cima ou para baixo e aparecerá a tela de visualização dos aplicativos em exibição.



Dica

Quando você pressionar as teclas  + [Ctrl] + [Tab], aparecerá uma tela de visualização dos aplicativos que estão em execução.

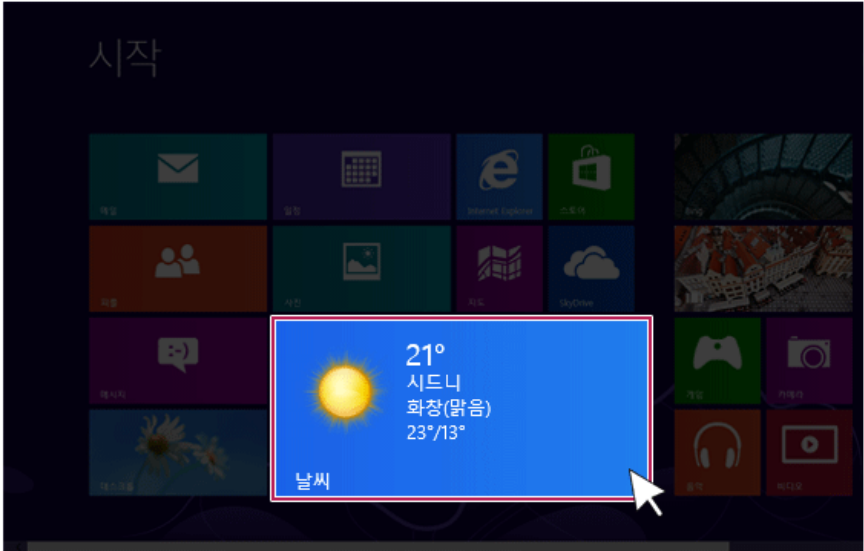


- 3 Depois de colocar o cursor no aplicativo do qual você deseja sair, pressione o botão direito do mouse > botão [Fechar] para sair do aplicativo.

Usando Exibição de Ajuste/Exibição de Preenchimento (Exibição de Tela Dividida)

No Windows 8, você pode realizar duas tarefas exibindo dois aplicativos em uma tela.

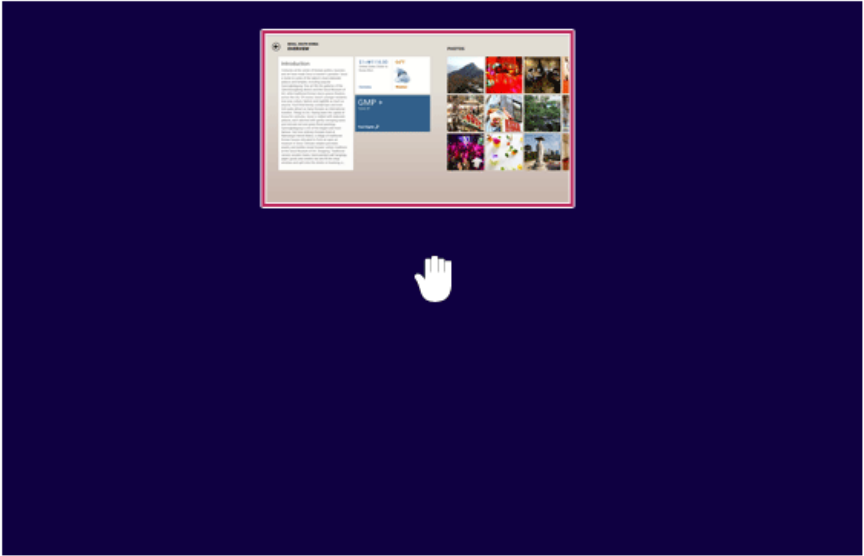
- 1 Exibe o aplicativo que você deseja utilizar na tela Inicial.



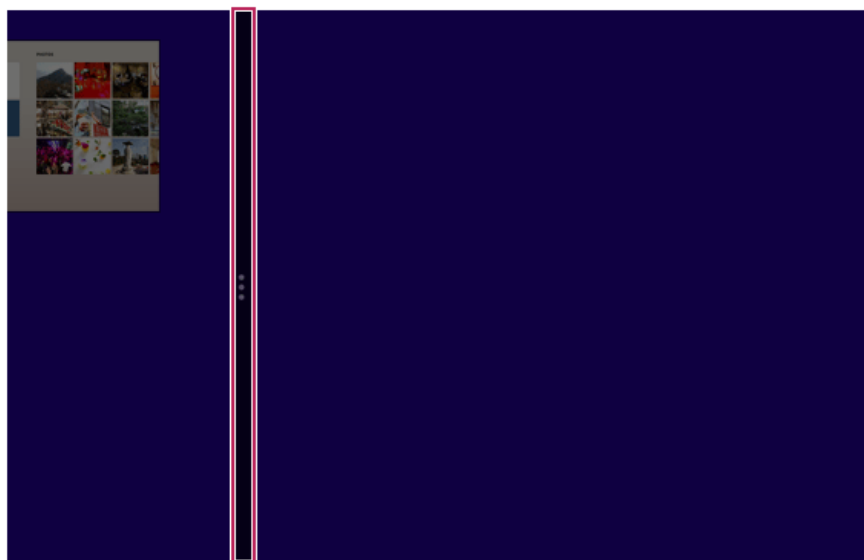
- 2 Ao mover o cursor para o centro da parte superior da tela do aplicativo ativo, o formato do cursor virará uma mão.



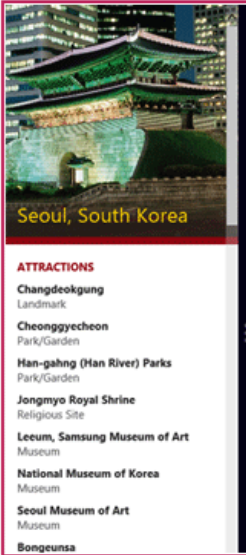
- 3 Quando o cursor é arrastado para baixo, a tela tem seu tamanho reduzido.



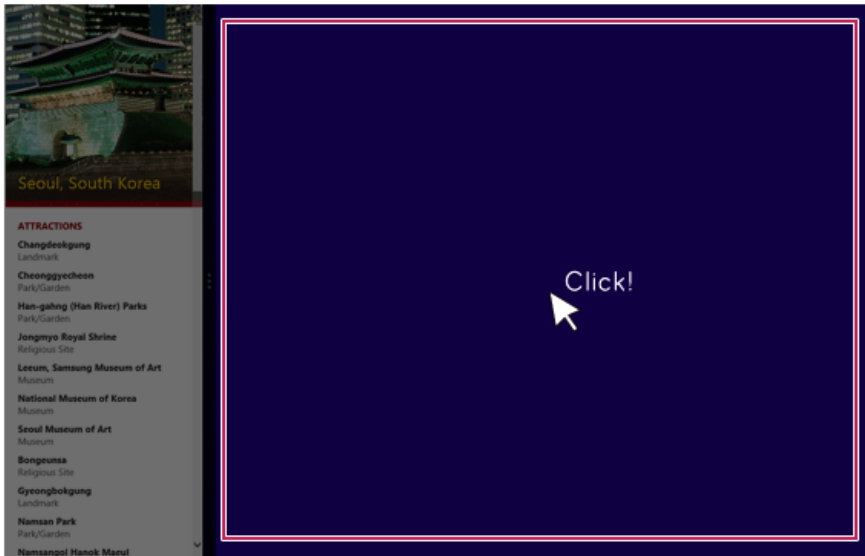
- 4 Ao mover uma tela menor do aplicativo para a esquerda ou para a direita, aparece uma barra de controle vertical.



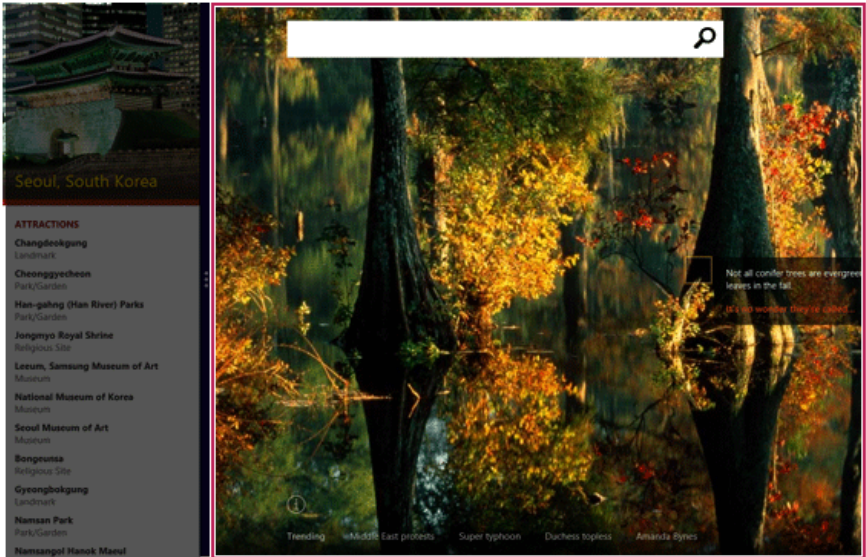
- 5 Depois de colocar o aplicativo do lado esquerdo ou direito da tela, solte o botão esquerdo do mouse para afixar o aplicativo nesta posição.



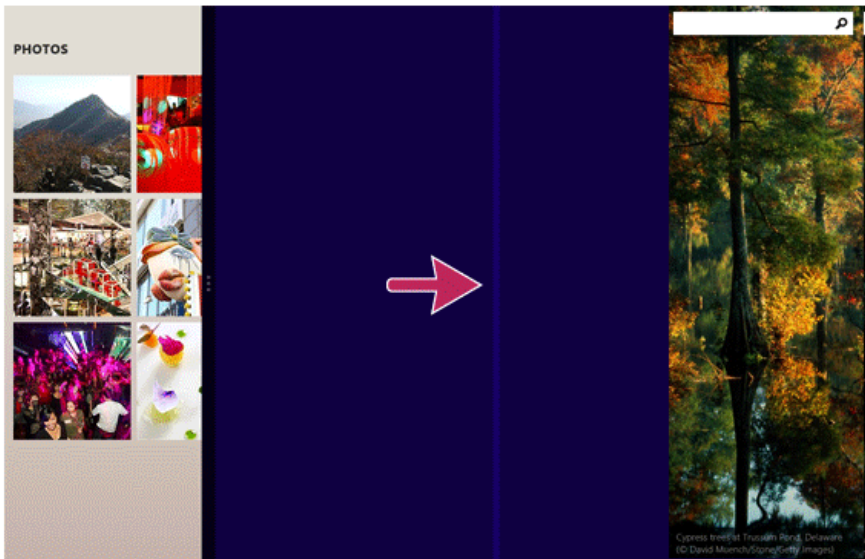
6 Clique na tela vazia para ir para a tela Inicial.



7 Quando você seleciona um aplicativo no modo de Área de Trabalho ou na tela Inicial o aplicativo é exibido na metade vazia da tela.



- 8 Você pode alterar o tamanho da tela de um aplicativo usando a barra de controle vertical na tela.

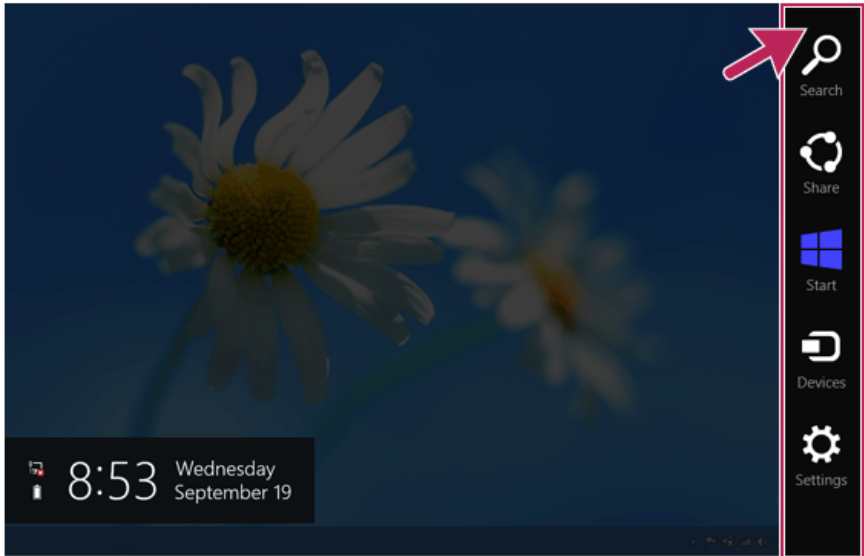


- 9 Quando você arrasta a barra de controle vertical para o final do canto externo, a tela do aplicativo aberto desaparece.

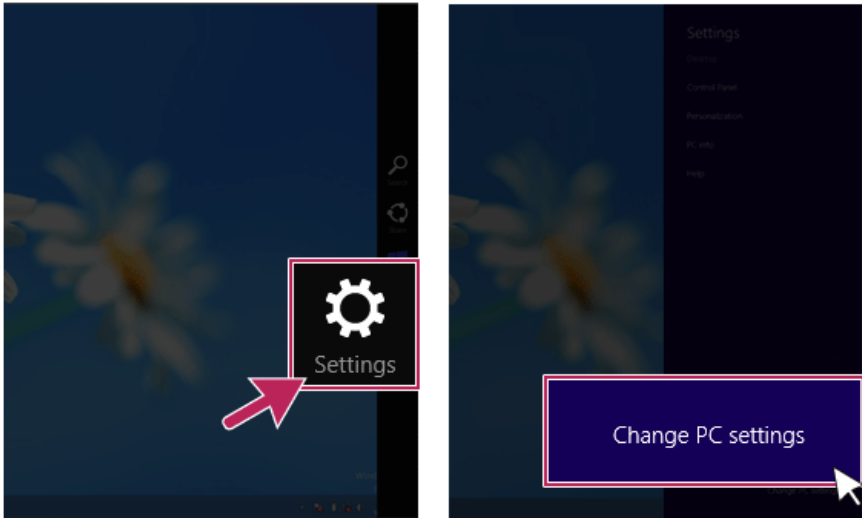
Configurações do PC

O Windows 8 oferece um menu de configurações do PC fácil de usar que permite configurar o PC de maneira mais intuitiva.

- 1 Quando você move o cursor no modo de Área de Trabalho ou na tela Inicial no canto direito superior ou inferior da tela, aparece o Menu Charm.



- 2 Quando você pressiona o menu [Configuração] > [Alterar Configurações do PC], aparece a tela [Configurações do PC], conforme exibido a seguir.



- 3 Configure o PC usando as Configurações Pessoais e de Usuário.

Tela de Bloqueio e Desbloqueio

Se o computador não for utilizado por muito tempo, ele será bloqueado.

Quando o computador for utilizado novamente, uma tela de bloqueio aparecerá e a tela de bloqueio poderá ser desbloqueada por meio do seguinte método.

Tela de Bloqueio e Desbloqueio

- 1 Pressione qualquer tecla na tela de bloqueio ou arraste para cima ou para baixo enquanto pressiona o botão esquerdo do mouse.




- 2 Quando a janela para inserção da senha aparecer, insira a senha.

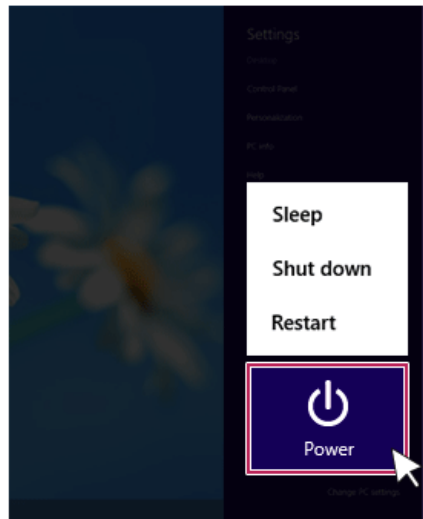
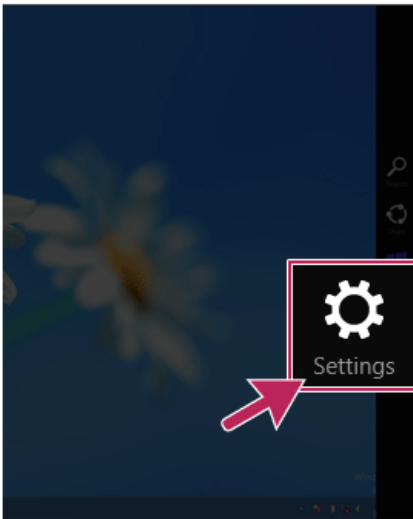
Opções de desligamento

No Windows 8, você pode usar as opções de desligamento (hibernação, reinício e desligamento do sistema) pelo Menu Charm.

- 1 Selecione [Configurações] no menu [Menu Charm] no modo de Área de Trabalho ou na tela Inicial.
- 2 Ao pressionar o ícone [Energia] no menu [Configurações], as opções de energia aparecem, conforme exibido a seguir.

! Dica

Ao pressionar  + i, o menu [Configurações] aparece imediatamente.



Usando o computador

Usando o adaptador para CA e a bateria

Para fornecer energia ao computador, usa-se o adaptador para CA e a bateria.

Esta seção descreve o procedimento inicial a ser executado pelo usuário para um novo sistema.

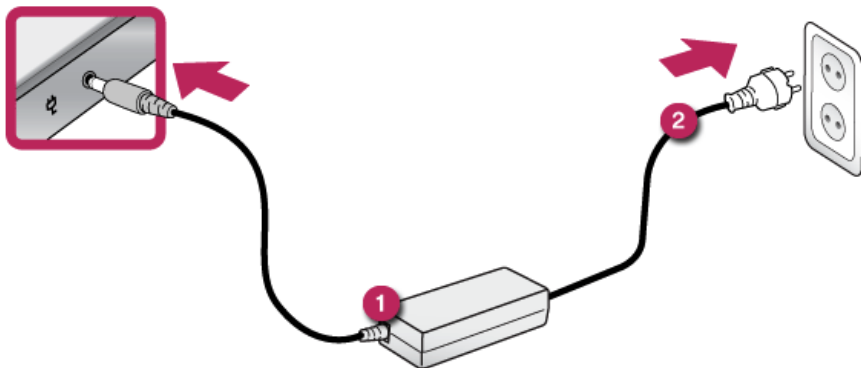
O cabo de alimentação e o adaptador para CA podem ser diferentes, dependendo do país.

Usando o adaptador para CA

O adaptador para CA é usado para energizar e carregar o computador.

O adaptador para CA pode ser utilizado com 100 V a 240 V.

- 1 Conecte o adaptador para CA a uma tomada elétrica com o cabo de alimentação.
- 2 Conecte o adaptador ao computador.



- 1 Adaptador para CA
- 2 Cabo de alimentação

- 3 Ajuste o LCD no ângulo mais confortável.
- 4 Pressione o botão Power (Liga/Desliga) para ligar o computador.

 **Dica**

- Você precisa de um plugue diferente para usar o adaptador para CA com 110 V (o plugue extra para 110 V é vendido separadamente.)

 **Cuidado**

Não deixe recipientes com líquido sobre o computador.

- O sistema pode entrar em curto-circuito e ser danificado.

 **Aviso**

Use um adaptador para CA certificado pela LG Electronics™.

- Baterias não certificadas podem explodir.
- Isso pode causar um problema no carregamento da bateria ou na operação do sistema.

Ao usar um adaptador CA, siga as instruções abaixo.

- Evite umidade e calor acima de 140°F, como dentro de veículos ou saunas.
- Não desmonte nem modifique o adaptador CA.
- Não entorte o plugue do adaptador CA.
- Ao conectar o adaptador CA, não pressione o plugue com força.

Usando a bateria

- 1 Vire o computador para baixo de forma a visualizar o compartimento da bateria e instale-a.



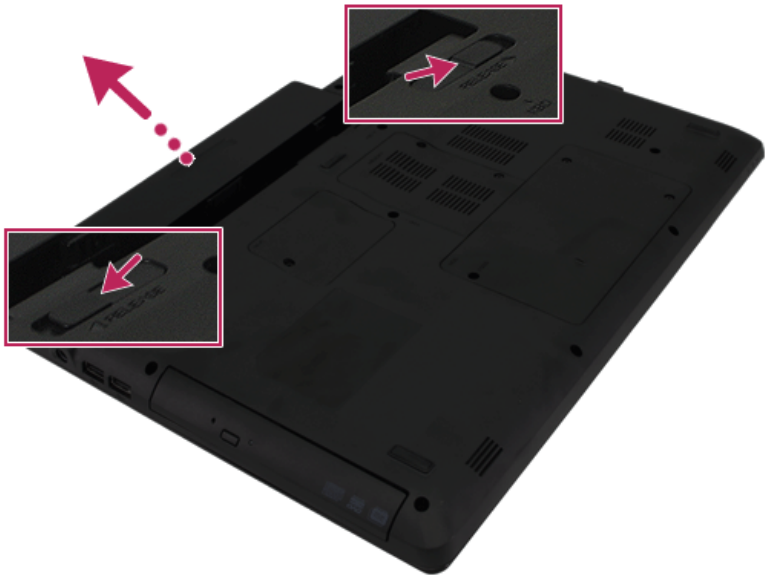
- 2 Abra o computador e ligue-o.

3 Verifique o estado da bateria.

- Quando a luz do adaptador para CA estiver piscando, recarregue a bateria completamente com o adaptador para CA antes do uso.



- 4 Remova a bateria, conforme mostrado na figura abaixo.



Cuidado

Use baterias certificadas e reconhecidas pela LG Electronics Inc™.

- Baterias não certificadas podem explodir.
- Verifique se o computador está desligado antes de substituir a bateria.

Retire a bateria quando o computador não estiver em uso.

- Do contrário, pode ocorrer incêndio ou o produto pode ser danificado.

 **Aviso**

A bateria pode explodir e causar um incêndio por calor excessivo. Para um uso seguro e eficiente da bateria, siga as instruções abaixo.

- Não permita que a bateria entre em curto-circuito.
- Mantenha a bateria fora do alcance de crianças.
- Uma expansão visível da bateria indica um possível dano. Quando isso ocorre, entre em contato com o fornecedor ou a central de atendimento local imediatamente.
- Use um recarregador certificado e apropriado.
- Mantenha a bateria distante de fontes de calor. (Nunca a coloque em um micro-ondas.)
- Não a deixe dentro de um carro no verão.
- Não a deixe nem a use em locais quentes e úmidos como, por exemplo, em uma sauna.
- Não use o computador sobre um cobertor com aquecimento ou outros materiais de reserva de calor.
- Não o deixe ligado dentro de um espaço confinado.
- Certifique-se de que as portas de alimentação não entrem em contato com objetos metálicos, como chave, moeda, colar e relógio.
- Use apenas uma bateria de lítio secundária que seja certificada e garantida por fabricantes de dispositivos móveis.
- Não desmonte nem modifique a bateria. Não pressione nem perfure a bateria.
- Não submeta a bateria a impactos. Não deixe a bateria cair de um lugar elevado, por exemplo.
- Mantenha a temperatura da sala entre 32 °F e 140 °F. Não exponha o computador a calor acima de 140 °F.
- Mantenha o computador seco.
- Se não for usar o notebook por um longo período de tempo, remova a bateria. Quando você não for usar a bateria por um longo período de tempo, descarregue-a e recarregue-a algumas vezes antes de usá-la novamente.
- Não descartar a bateria arbitrariamente quando você for solicitado para seguir o procedimento local para descarte da bateria.
- Antes de usar o computador, leia este guia atentamente.

**Dica****Para o uso mais eficiente da bateria, leia o que segue com atenção.**

- Descarga natural: a bateria será descarregada naturalmente mesmo se permanecer sem uso.
- Descarga/recarga completa periódica: a recarga repetida, quando a carga está na metade, reduz o tempo de execução gradualmente. Para aumentar sua vida útil, recarregue e descarregue a bateria até o fim uma ou duas vezes. Para um ótimo desempenho, execute a carga/descarga completa a cada 30 a 60 dias. Melhor ainda, recarregue a bateria apenas quando ela acabar totalmente.

A capacidade da bateria pode mudar devido a reações químicas durante a recarga e a descarga.

- O sistema verifica freqüentemente o status da carga das baterias LG e, em seguida, calcula e indica a duração real da bateria na configuração do sistema atual.
- A bateria é um bem consumível e, portanto, sua vida útil pode diminuir com o uso. Seu tempo de execução também pode ser reduzido conseqüentemente.
- Quando a bateria estiver com carga total, a recarga do computador será interrompida e retomada quando a taxa de carga da bateria cair abaixo de 95 %. Esse recurso protege o uso seguro e eficiente da bateria.
- Quando a temperatura do computador cair para menos de 50 °F, ele é carregado em baixa corrente para proteger as células da bateria. Nesse caso, o tempo de recarga poderá ser prolongado para 32 horas ou mais.

Luzes de status da operação



1 Luz de energia:

- Acesa: O sistema está ligado e em execução pelo adaptador para CA ou pela bateria.
- Apagada: o sistema está desligado ou no modo de hibernação.
- Piscando: O sistema está no modo de espera.

2 Luz do adaptador para CA

- Acesa: O adaptador para CA está conectado.
- Apagada: O adaptador para CA não está conectado.
- Piscando: A carga da bateria está abaixo do limite de bateria baixa.

Se você tentar ligar o sistema que entrou em modo de hibernação ou foi desligado após um alarme de bateria fraca, o sistema não será ligado e a luz piscará três vezes.

3 Luz indicadora da unidade de disco rígido

- Quando o HDD estiver em execução, a luz ficará acesa.

Não desligue o computador forçadamente enquanto a luz da unidade de disco rígido estiver acesa ou piscando. Do contrário, o disco ou os dados contidos nele podem ser danificados.

Teclado

Com o teclado, o usuário pode inserir dados ou comandos.

O teclado pode diferir dependendo do país.



Cuidado

- Derramar líquidos, como café ou suco, sobre o teclado pode causar uma falha, mau funcionamento ou choque elétrico.
- As teclas podem não funcionar corretamente quando várias delas são usadas ao mesmo tempo durante um jogo. Altere as configurações de combinação de teclas de acordo com as combinações necessárias para o jogo.

Usando teclas de acesso

Você pode usar teclas de acesso, conforme indicado abaixo, para executar várias funções.

Para utilizar a tecla de acesso [Fn] + [F2], o LG Easy Starter deverá ser instalado primeiro.

[Fn] + [F1]	Executar o Centro de Controle LG
[Fn] + [F2]	Executar o Inicializador Fácil LG
Fn + F3	Tecla de acesso da função de Lupa.
Fn + F4	Windows Executa o modo definido no Modo de economia de energia . (Exemplo: Modo de espera, Modo de economia de energia máxima)
Fn + F5	Quando o usuário pressionar as teclas Fn + F5, o modo touchpad alternará entre Touchpad Disable e Touchpad Auto-Disable (com a conexão de um mouse USB externo) e Touchpad Enable , na ordem. (A inicialização demora de 1 a 2 segundos. É recomendável usar após a inicialização.)
Fn + F6	LIGA/DESLIGA Modo Avião (LIGA/DESLIGA Bluetooth, LAN sem fio)
Fn + F7	A tela de seleção da segunda tela aparece. Selecione o modo que deseja usar e pressione [Enter] para alternar o monitor.
Fn + F8	Executa o [SRS Sound Solutions] / [SRS Wide 3D Sound]. Para obter informações detalhadas, consulte SRS Sound Solutions / SRS Wide 3D Sound.
Fn + F9	Mudo
Fn + F10	Verifique as Informações do Sistema
Fn + F11	Use [Fn] + [F11] para alternar o modo de Controle do Ventilador entre Normal e Silencioso.






Fn + F12	Operar em modo de hibernação.
Fn + ▲	Aumenta o brilho do LCD, que pode ter nove níveis diferentes.
Fn + ▼	Diminui o brilho do LCD, que pode ter nove níveis diferentes.
Fn + ◀	Diminui o volume.
Fn + ▶	Aumenta o volume.
Fn + Num LK	Série S460: As teclas numéricas integradas tornam-se disponíveis. Se você pressionar [Fn] + [Num Lk] novamente, será possível inserir caracteres de texto. Série S560: □ a tecla indicada no canto superior direito do teclado se torna disponível.
Fn + Scr LK	Funciona como Num LK. (Série S460):
Fn + Delete	Funciona como Insert. (Série S460)

Teclas de atalho

! Dica

- Para alterar o modo de entrada temporariamente, pressione a tecla [Shift] juntamente com a letra que você deseja inserir. Com isso, você pode inserir uma letra maiúscula quando a tecla **Caps Lock** não estiver pressionada e uma letra minúscula quando a tecla **Caps Lock** estiver pressionada.

Para uso mais conveniente do Windows, lembre-se das seguintes combinações de teclas do Windows:

-  + F1
Exibe a Ajuda do Windows.
-  + F3
Exibe a janela "Pesquisa".
-  + R
Exibe uma janela de entrada para a execução do programa.
-  + Tab
Mostra todos os aplicativos em execução no momento.
-  + M
Minimiza a janela atual.

Ajustando o brilho da tela e o volume

Com a tecla de acesso, o brilho da tela e o volume podem ser ajustados facilmente.

O volume também pode ser ajustado com a função de volume do Windows 8®.

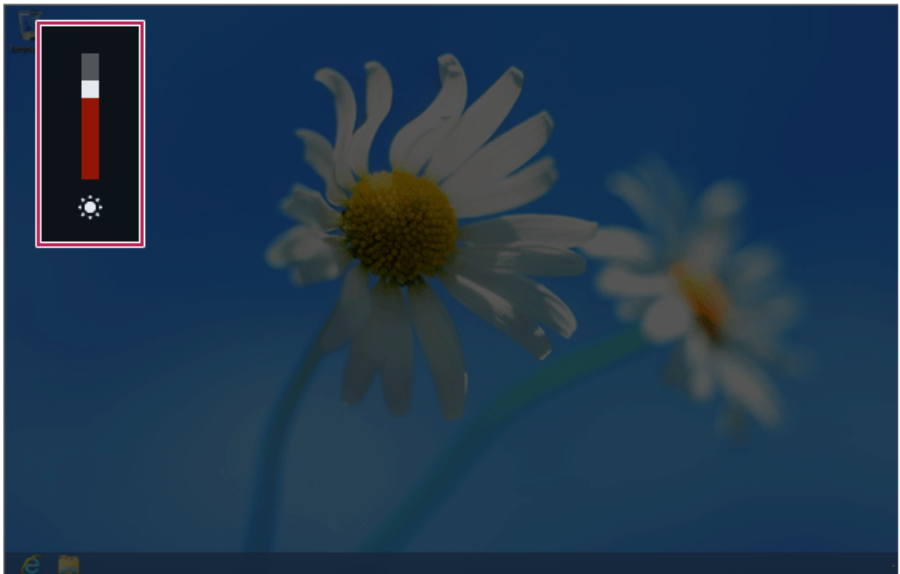
Dependendo do modelo, um botão para controle de volume (mudo, aumentar/diminuir volume, etc.) pode estar disponível.

As imagens exibidas podem variar do modelo atual e estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.

Ajustando o brilho da tela

Utilize as teclas de seta para cima/para baixo do teclado e pressione [Fn] para ajustar o brilho da tela.

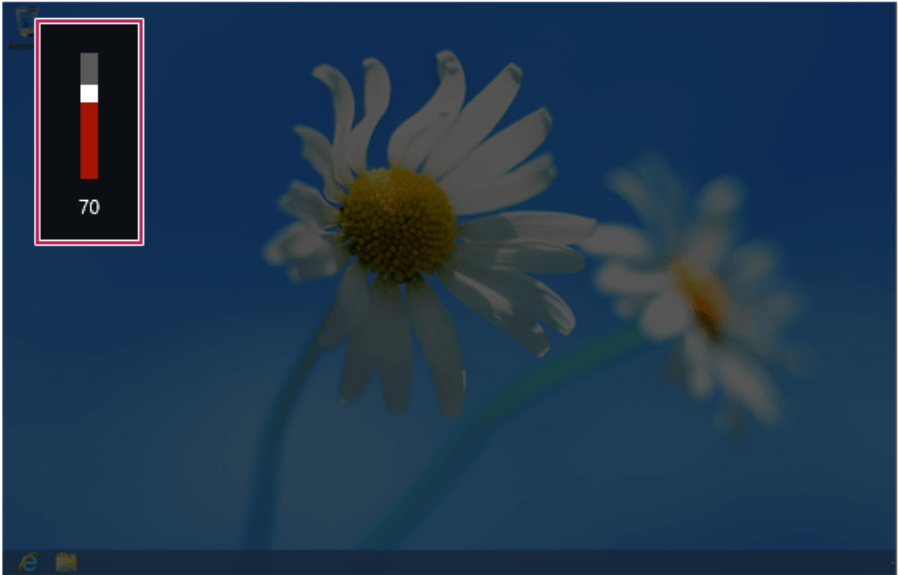
Pressione (▼) para escurecer a tela ou (▲) para deixá-la mais clara.



Aumentando/diminuindo o volume

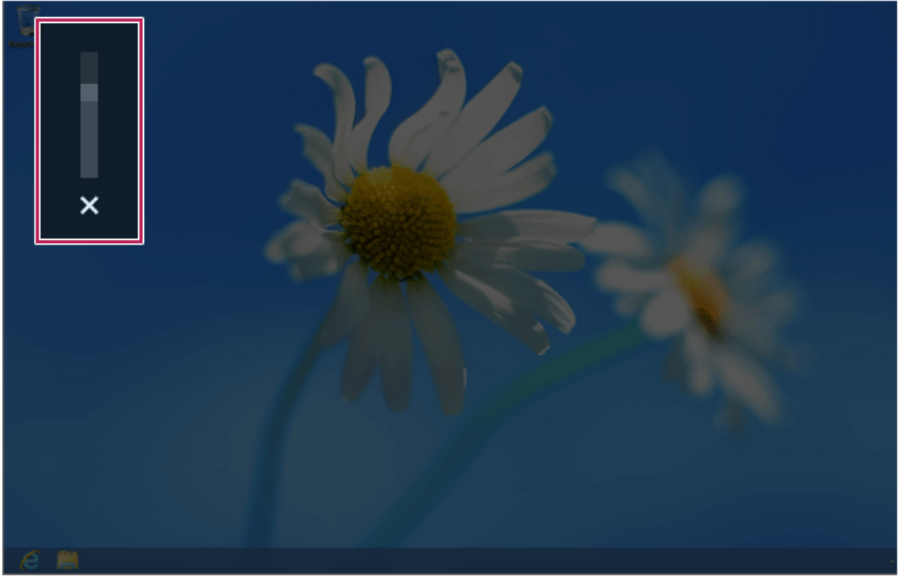
Utilize as teclas de seta esquerda/direita do teclado e pressione [Fn] para ajustar o volume.

Pressione (◀) para diminuir o volume ou (▶) para aumentá-lo.



Mudo

Pressione [Fn] + [F9] para colocar no mudo. Pressione as teclas novamente para tirar do mudo.



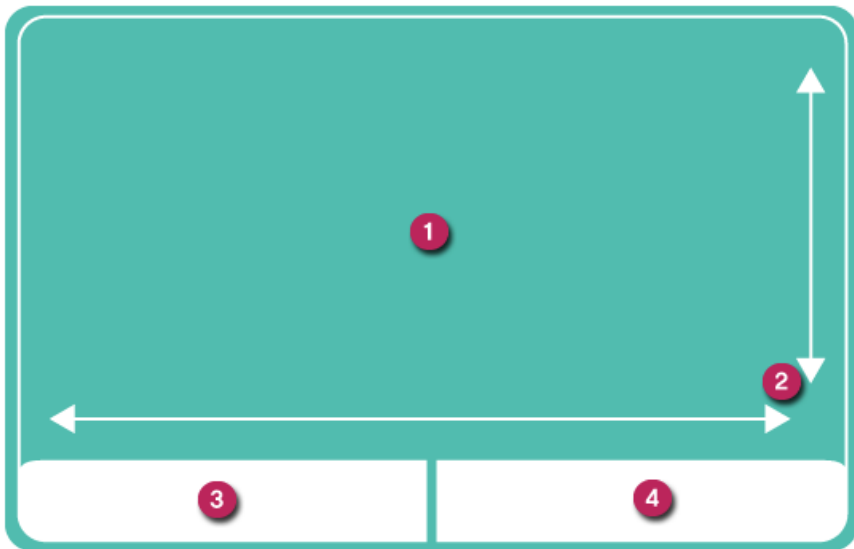
Noções Básicas do Touchpad

O touchpad incorporado oferece as mesmas funções de um mouse externo. Você pode usar o touchpad e um mouse USB simultaneamente.

Para melhor desempenho, é recomendável usar o driver fornecido pelo fabricante do touchpad.

O driver fornecido pelo fabricante do touchpad é pré-instalado quando você adquire o produto. Você pode reinstalar o driver por meio de LG Update Center.

A função de rolagem do touchpad não é suportada no modelo que suporta a função de gesto.



- 1 Touchpad
 - Move o cursor.
- 2 Área de rolagem
- 3 Botão esquerdo
 - Usado para selecionar ou executar programas.
- 4 Botão direito
 - Funciona como o botão direito do mouse na maioria dos casos. Contudo, o uso pode diferir dependendo dos programas.

Movendo o cursor (ponteiro) na tela

Coloque um dedo no touchpad e deslize-o.



Clicar (Selecionar)

Pressione e solte o botão esquerdo rapidamente. (Ou toque uma vez no touchpad.)

Faça isso, por exemplo, para selecionar um menu ou ícone e para posicionar o cursor para digitar em um arquivo de processador de texto.

Clicar duas vezes (Executar)

Pressione o botão esquerdo duas vezes consecutivas e solte-o. (Ou toque duas vezes no touchpad.)

Faça isso, por exemplo, para executar um programa após selecionar seu arquivo de execução (ou ícone).

Cuidado

Notas sobre o uso do touchpad

- Não use um objeto pontiagudo como uma caneta sobre o touchpad nem remova a tampa de proteção. Isso pode causar danos.
- Não coloque mais de um dedo e não o use quando estiver de luvas nem quando a mão estiver molhada. O touchpad não funcionará corretamente. Se você estiver com os dedos sujos ou oleosos, danos também podem ocorrer.
- O touchpad é sensível. Não coloque carga em excesso nem mantenha uma posição desconfortável. Caso contrário, poderá provocar lesões ao dedo ou pulso.

Arrastar e soltar

Para arrastar, clique e segure em um ícone, por exemplo, e mova-o para outro local. Em seguida, solte-o no local desejado.

Para mover um ícone de arquivo, por exemplo, para outra pasta ou para a **Lixeira**, posicione o cursor (ou o ponteiro) sobre o ícone, pressione e segure o botão esquerdo e deslize outro dedo no touchpad até o ícone atingir o local desejado. Depois de atingir o destino, solte o botão esquerdo.

1 Arrastar

- Deslize um dedo sobre o touchpad e com outro dedo pressione e segure o botão esquerdo.

2 Soltar

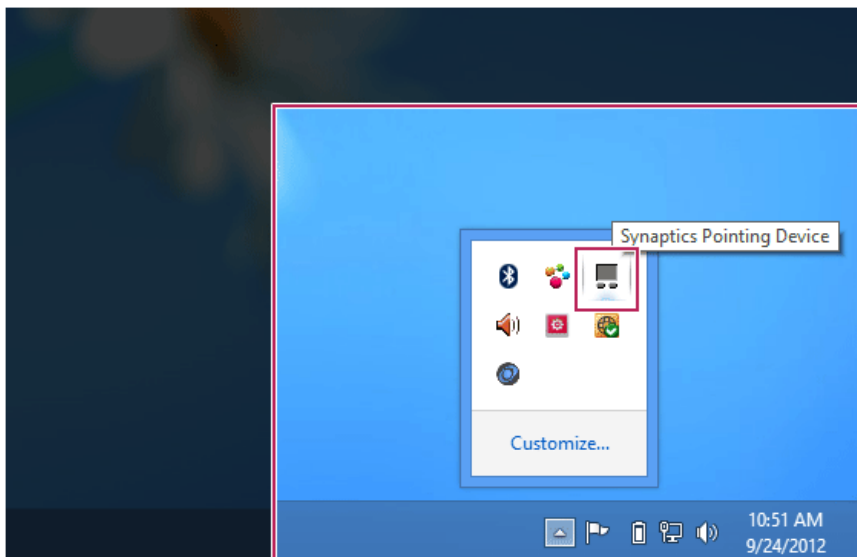
- Solte o botão à esquerda para soltá-lo na **Lixeira**. (Utilizando este método, você pode soltar um arquivo na **Lixeira** à vontade.)

Arrastar sem o uso do clique

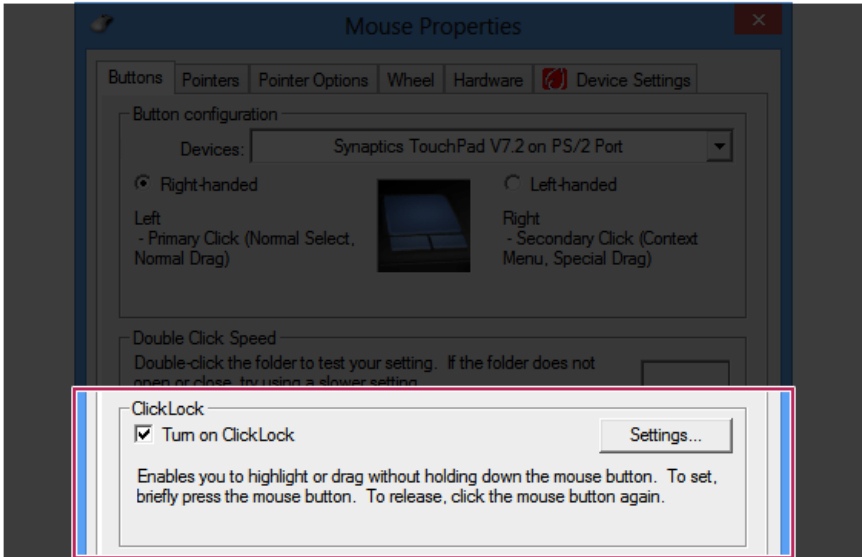
Quando ativado, este recurso permite arrastar um ícone sem pressionar e segurar o botão esquerdo.

Faça o seguinte para ativar o recurso Arrastar sem o uso do clique. Se isso for feito, pressionar o botão esquerdo por um longo tempo substituirá as ações pressionar e segurar, de forma que você possa arrastar sem segurar o botão esquerdo.

- 1 Clique no ícone [Propriedades do mouse] na área de notificação.



- 2 Selecione Ativar arrastar sem o uso do clique (T) e clique no botão [Configurar] para ajustar o intervalo de tempo durante o qual você deve pressionar o botão esquerdo para executar o recurso.



Gesto do Touchpad

A função Gesto do touchpad permite usar os programas do Windows de maneira mais fácil usando diferentes métodos de toque.

E também pode não funcionar em alguns modelos.

Usando as Funções do Touchpad

Os Gestos do Touchpad do Windows 8 permitem utilizar o computador com mais facilidade.

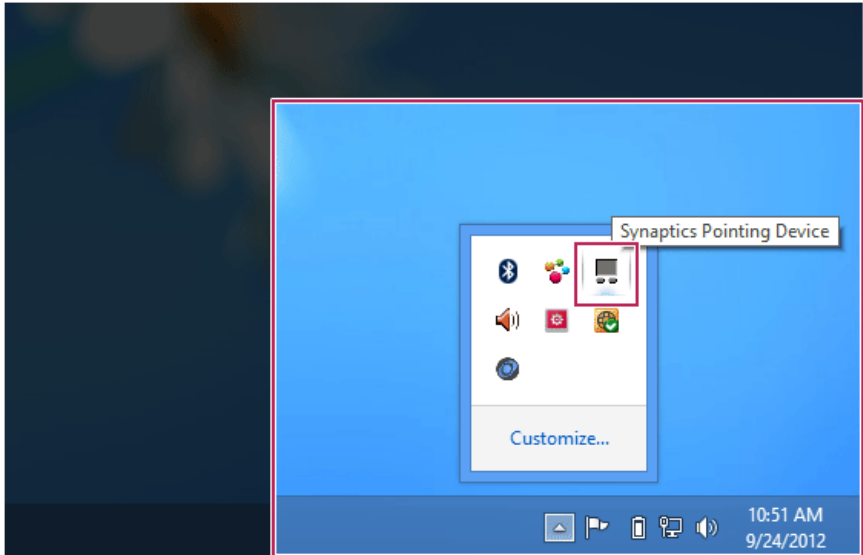
- 1 Mover Cursor: Coloque um dedo no touchpad e deslize-o para mover o cursor.
- 2 Selecionar/Executar: Mova o cursor e toque no touchpad uma vez para selecionar um arquivo. Toque no touchpad duas vezes para executar o arquivo selecionado.
- 3 Como rolar: Usando seu dedo, mova a barra de rolagem para cima ou para baixo para visualizar informações adicionais não exibidas na tela.
- 4 Ampliar/Reduzir: Coloque dois dedos no touchpad e aumente ou reduza a distância entre eles para ampliar ou reduzir.
- 5 Para Executar o Menu Charm: Rastreie o touchpad da direita para a esquerda com um dedo para executar o menu Charm.
- 6 Para Executar a Barra de Opções: Rastreie o touchpad da parte superior para a inferior com um dedo para executar a barra de opções.
- 7 Alterar o Aplicativo em Execução: Rastreie o touchpad da direita para a esquerda com um dedo para fazer os aplicativos em execução aparecerem em ordem.

Configurando as funções do touchpad

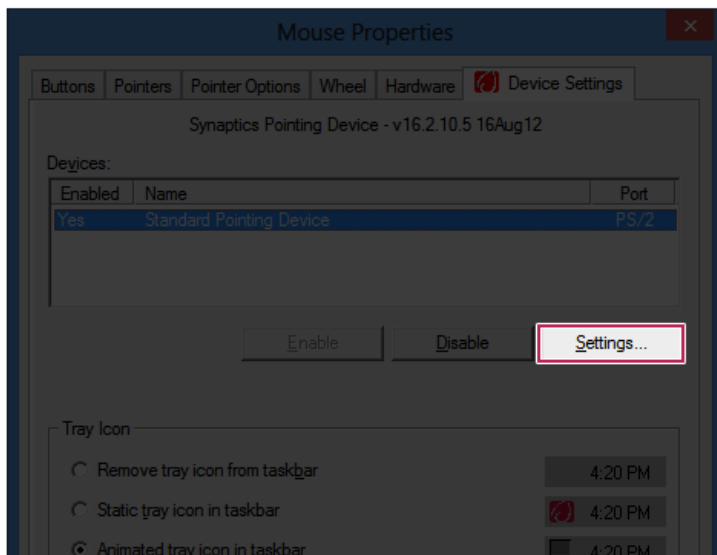
Você pode alterar as funções do touchpad ou habilitar/desabilitar a função de gesto.

As figuras neste documento podem diferir dependendo da seleção do idioma e estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

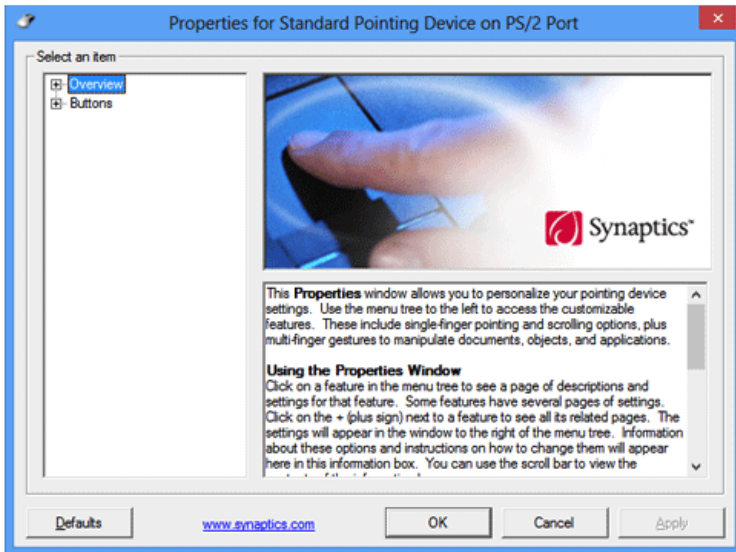
- 1 Clique no ícone **[Propriedades do mouse]** na área de notificação.
Se você não localizar o ícone Propriedades do mouse na área de notificação, selecione Iniciar > Painel de controle > Exibir por > Ícones pequenos > Mouse.



- 2 Quando a tela a seguir for exibida, selecione a guia **[Configurações do dispositivo]** e clique em **[Configurações]**.



- 3 Quando a tela a seguir for exibida, altere as configurações conforme exigido e clique em **OK**.



Conectando um monitor/uma TV



Dica

- Verifique se o monitor está desligado antes de conectar o monitor externo ao computador.

Conectando à porta D-SUB

Conecte o cabo do monitor à porta D-SUB no computador.



Alternando a tela com [Fn] + [F7]

Pressione as teclas **[Fn]+[F7]** para exibir o menu Alternar tela. Selecione a tela a ser usada e pressione **[Enter]**.

Conectando à porta HDMI

HDMI é uma interface multimídia de alta velocidade que pode transferir sinais de áudio e vídeo digitais totalmente descompactados.

O notebook da LG oferece suporte para HDMI ou SPDIF.

Em alguns modelos, SRS pode não funcionar com HDMI.

- 1 Conecte o cabo HDMI ao computador e ao dispositivo externo (TV, monitor) que ofereça suporte a HDMI.
- 2 A porta HDMI transfere vídeo e áudio simultaneamente. Portanto, não é necessária uma conexão de áudio separada.



- 3 Pressione [Fn] + [F7] para redirecionar a saída de vídeo ao dispositivo externo.

! Dica

Alternando o dispositivo de saída da tela ao pressionar [Fn]+[F7]

- Pressione [Fn] + [F7] para exibir o menu Ativar/desativar tela. Em seguida, selecione o modo de tela desejado e pressione [Enter].

! Cuidado

- Se você não definir o Alto-falante como padrão após desconectar o cabo HDMI, o sistema poderá não produzir som.
- Se um programa estiver em execução, saia dele e reinicie-o para que o som seja emitido.

Conectando um dispositivo digital externo

A conexão de câmera digital, filmadora, telefone celular, smartphone ou outros dispositivos digitais à porta USB permite que você transfira dados ou utilize outros recursos adicionais.

Consulte o manual do fabricante do dispositivo digital para obter informações detalhadas sobre a sua utilização.

A unidade do dispositivo digital externo conectado à porta USB pode ser especificada de maneira diferente, conforme o modelo.



Dica

Os dispositivos não compatíveis com USB 3.0 poderão não funcionar normalmente quando forem conectados à porta USB 3.0.

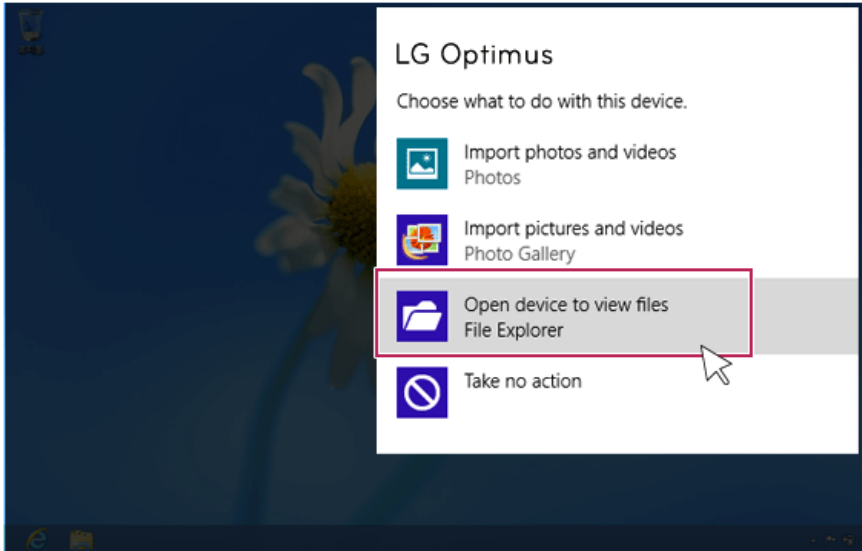
É recomendável usar a porta USB 2.0 quando o dispositivo não funcionar normalmente.

Conectando o dispositivo e utilizações

A LG Electronics™ não fornece o cabo USB para o dispositivo digital. Ele é fornecido pelo fabricante do dispositivo ou precisa ser comprado separadamente.



- 1 Ligue o dispositivo digital após a inicialização do computador.

- 2 Conforme mostrado na imagem, use o cabo USB para conectar o dispositivo digital externo ao computador.
Após conectar smartphones ou outros dispositivos digitais externos ao cabo USB, selecione [Disco externo], [Unidade de disco], [Instalação de cartão SD] no dispositivo digital externo para usá-lo.
- 3 Quando a janela **[Autorun]** for exibida, selecione **[Abrir dispositivo para exibir pastas]**.



- 4 Realize a operação necessária quando os arquivos e os dados do dispositivo digital externo forem exibidos.

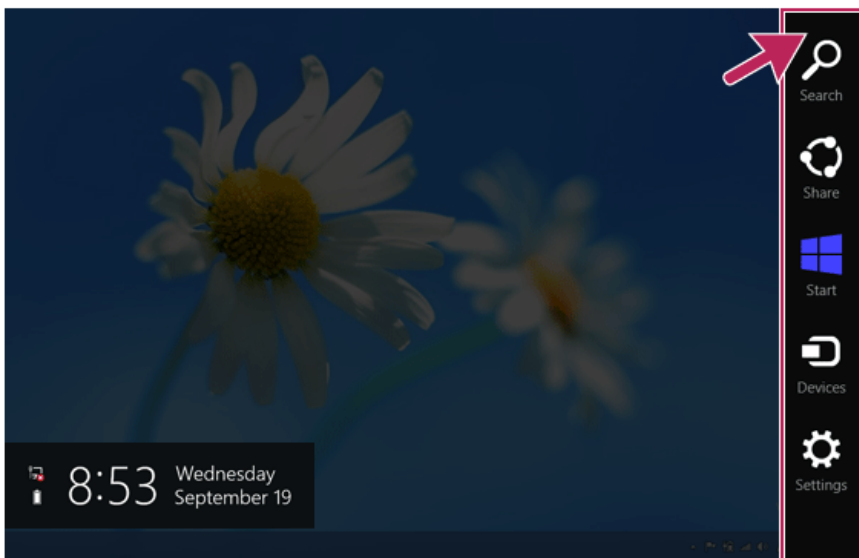
Bluetooth

O Bluetooth permite ao usuário acessar vários dispositivos sem fio, como câmera, telefone celular, fones de ouvido, impressora e receptor GPS compatíveis com Bluetooth . Ele também pode estabelecer uma rede e fazer o intercâmbio de dados com outro computador ou PDA habilitado para Bluetooth .

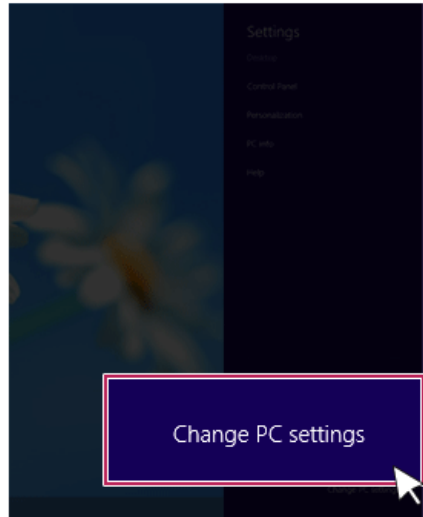
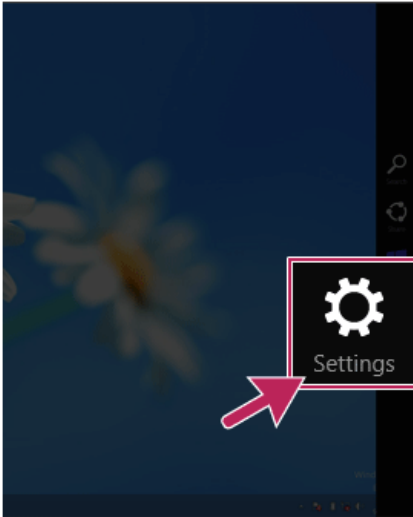
O dispositivo Bluetooth é opcional, e pode não estar instalado em alguns modelos.

As figuras neste documento podem diferir dependendo da seleção do idioma e estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

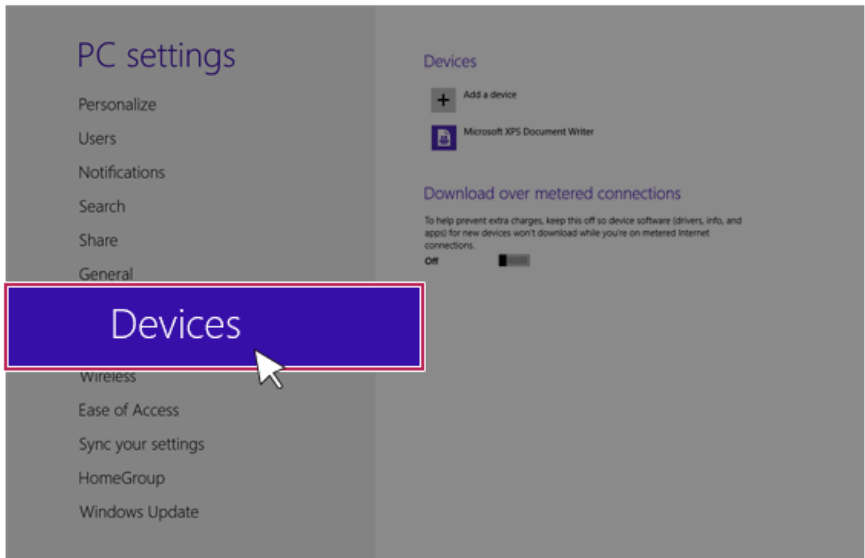
- 1 Você pode pressionar [Desktop tile] na tela Inicial para alternar para o modo de Área de Trabalho.
- 2 Ao mover o cursor para a parte superior ou inferior direita da tela, o [Menu Charm] aparece conforme exibido a seguir.



- 3 Do Menu Charm, configuração, clique no menu [configuração] > [Alterar Configurações do PC].

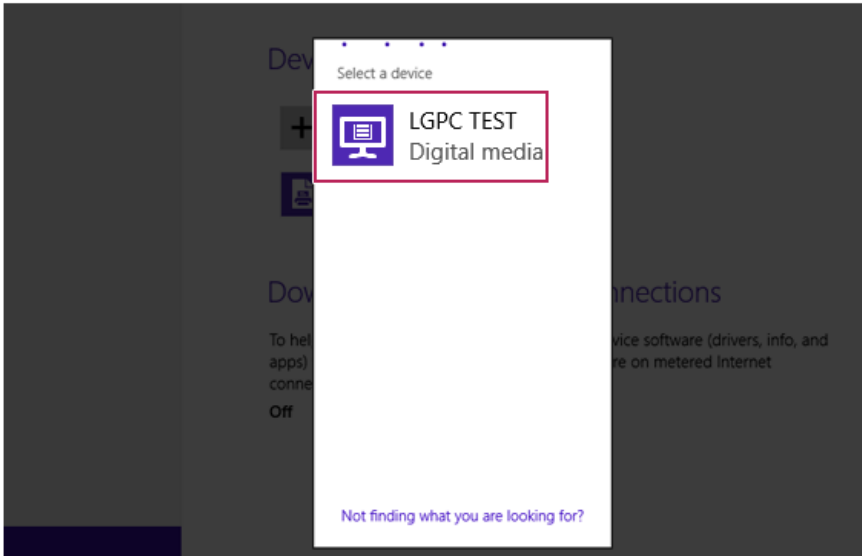


- 4 Na tela [Alterar Configurações do PC], conforme exibido a seguir, clique em [Dispositivo].



- 5 Quando o menu [Dispositivo] aparecer, clique em [Adicionar Dispositivo] para pesquisar dispositivos.

- 6 Quando um dispositivo for encontrado, clique no dispositivo para conectar.



- 7 Quando a senha e a senha do dispositivo corresponderem, clique em [Sim] para concluir a conexão.

LAN

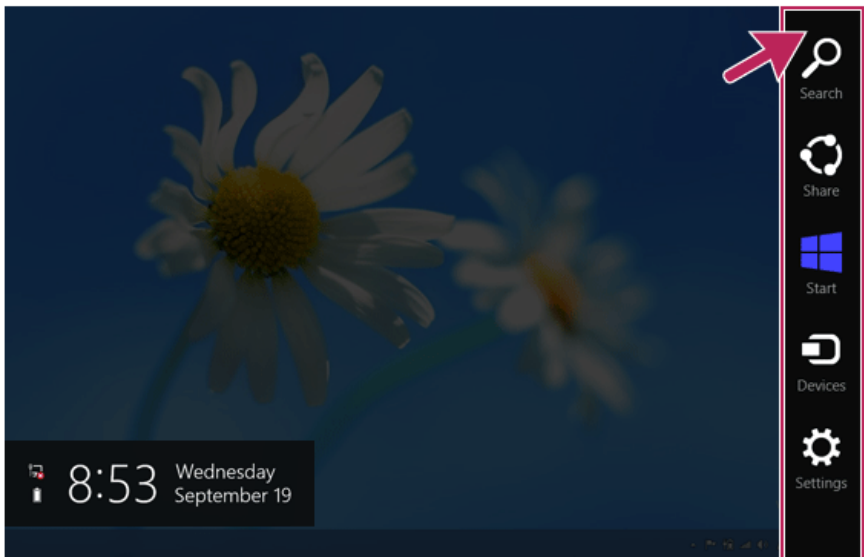
LAN é o ambiente de rede ao qual os usuários podem se conectar, usando um cabo, para estabelecer conexão com os provedores de Internet ou com a rede da empresa.

Usando a LAN fixa

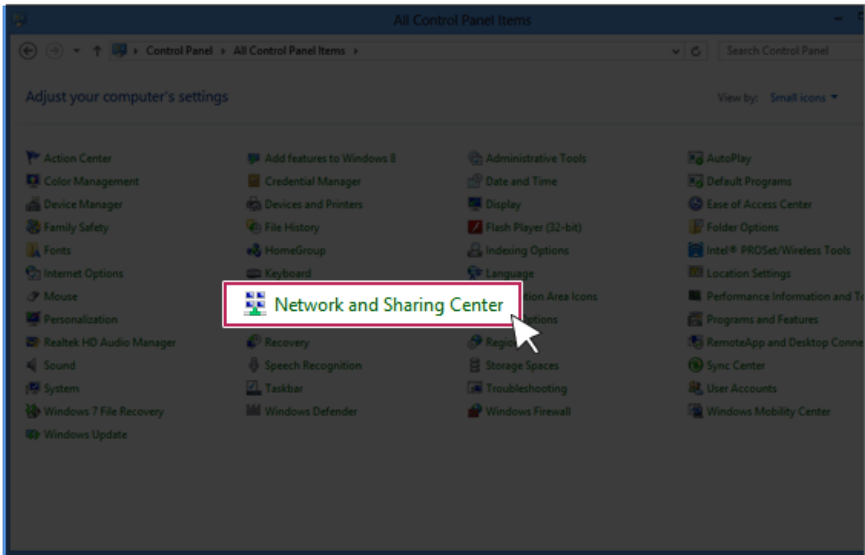
A LAN é instalada com um IP automático (DHCP) como valor padrão.

Consulte as instruções a seguir para obter mais informações sobre como configurar um IP automático (DHCP) ou manual.

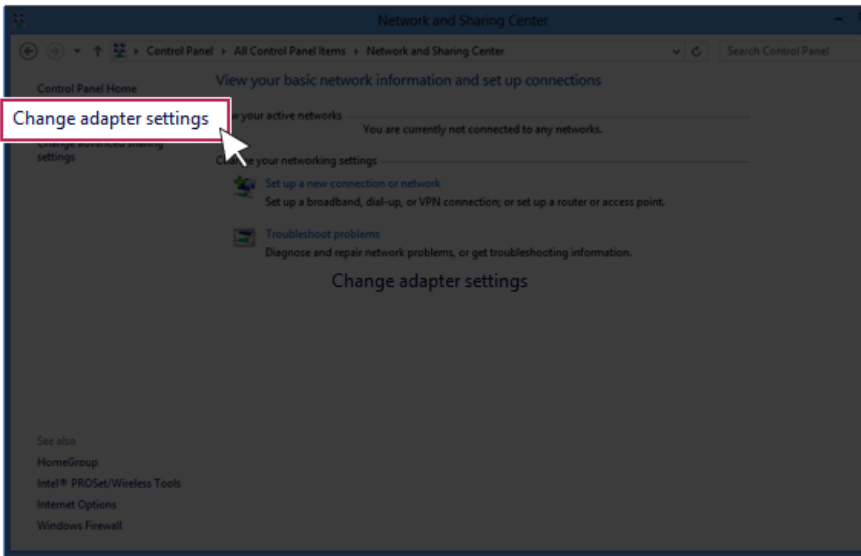
- 1 Conecte o cabo da LAN à porta LAN.
- 2 Você pode pressionar [Desktop tile] na tela Inicial para alternar para o modo de Área de Trabalho.
- 3 Ao mover o cursor para a parte superior ou inferior direita da tela, o **[Menu Charm]** aparece conforme exibido a seguir.



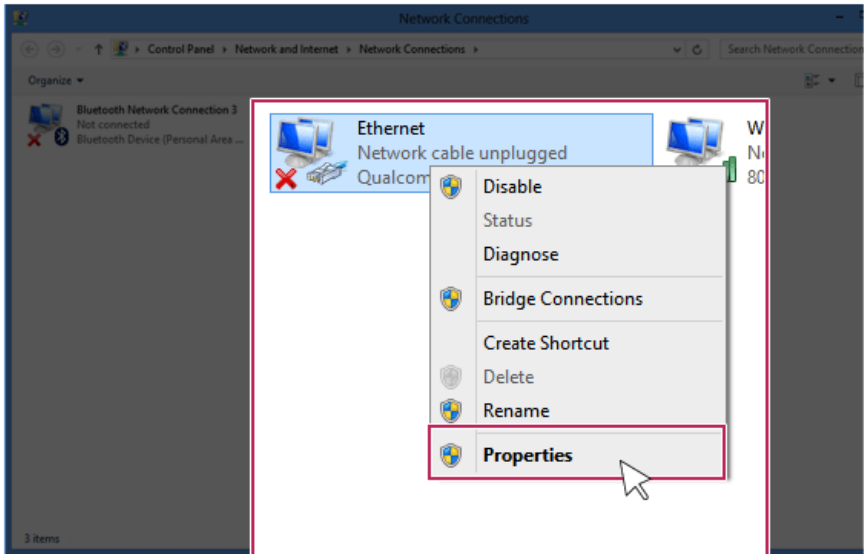
- 4 Clique em [Configurações] > [Painel de Controle] > [Exibir por] > [Ícone Pequeno] > [Central de Rede e Compartilhamento].

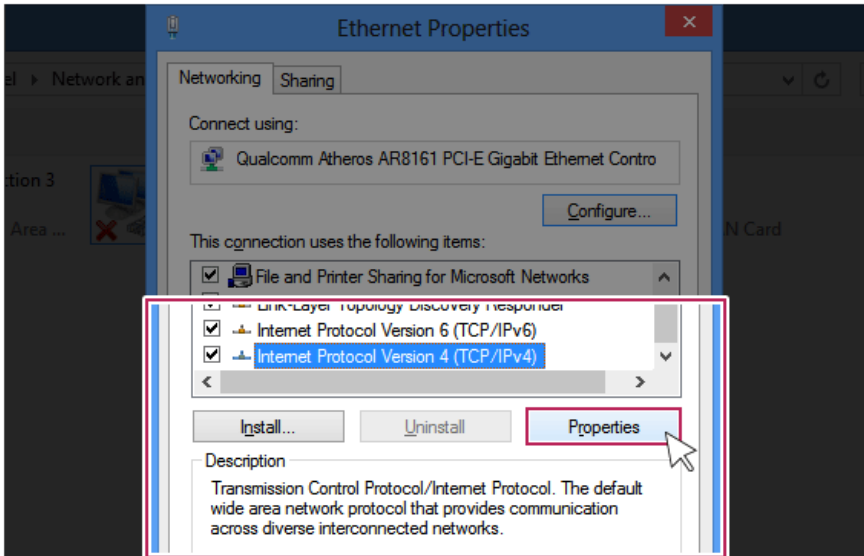


5 Clique em **Alterar as configurações do adaptador**.

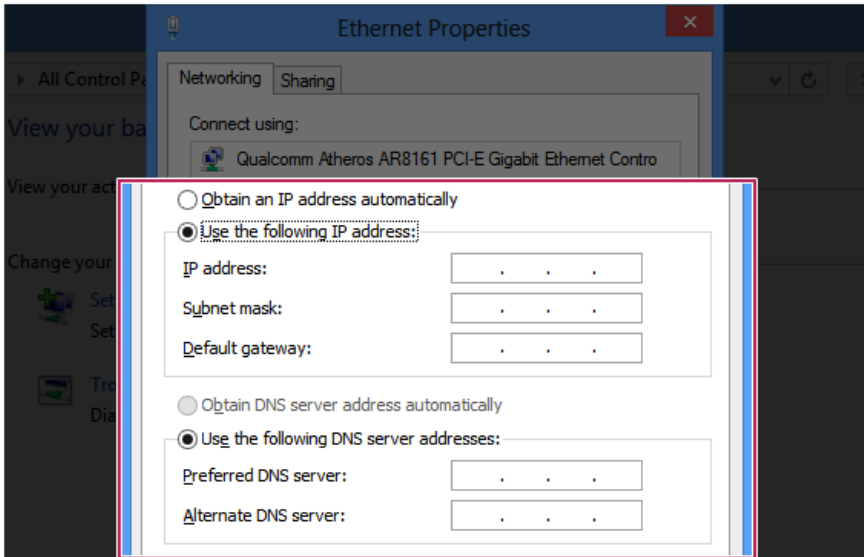


- 6 Clique com o botão direito do mouse em **[Ethernet]** e selecione **[Propriedades]**.



7 Selezione [**Protocolo Internet Versão 4 (TCP/IPv4)**] e clique em [**Propriedades**].

- 8 Caso queira usar um IPP automático (DHCP), selecione **[Obter um endereço IP automaticamente]**. Caso queira usar um IP manual, selecione **[Usar o seguinte endereço IP]** para inserir o endereço.
Solicite ao administrador de rede informações sobre como obter um IP manual.



- 9 Pressione **[OK]** para concluir a configuração de rede.
- 10 Na barra de tarefas, clique no ícone do [Internet Explorer] para verificar se a Internet está funcionando normalmente.

Rede sem fio

A rede sem fio (LAN sem fio) é um ambiente de rede que conecta um PC ao provedor de Internet ou à rede da empresa por meio do Access Point (roteador normal ou sem fio).

A rede sem fio é opcional, portanto, pode não estar instalada em alguns modelos. **Ativando/desativando a rede sem fio**

Pressione [Fn] + [F6] antes de usar a rede sem fio para ativar o dispositivo de rede sem fio. Sempre que você pressionar [Fn] + [F6], o dispositivo de rede sem fio alternará entre ativado/desativado. Para reduzir o consumo da bateria, recomenda-se que o dispositivo seja desligado se ele não estiver sendo usado.

Usando a rede sem fio

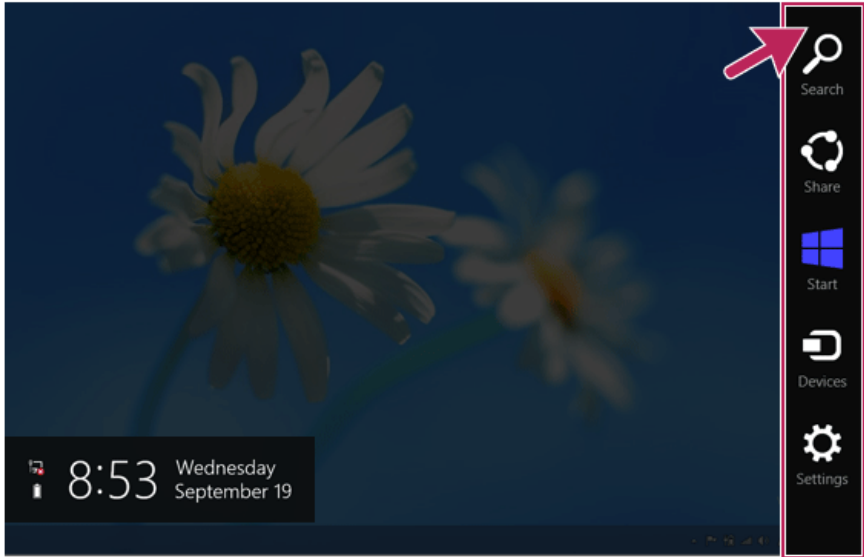
Se um Access Point(roteador com ou sem fio) estiver na área de um notebook, a rede sem fio poderá ser acessada tranquilamente.

Durante a busca por uma rede sem fio (LAN sem fio), diversos Access Point poderão ser encontrados conforme o local em que o computador está sendo usado.

Caso não haja rede sem fio acessível (LAN sem fio) perto do computador, provavelmente nenhum Access Point será encontrado.

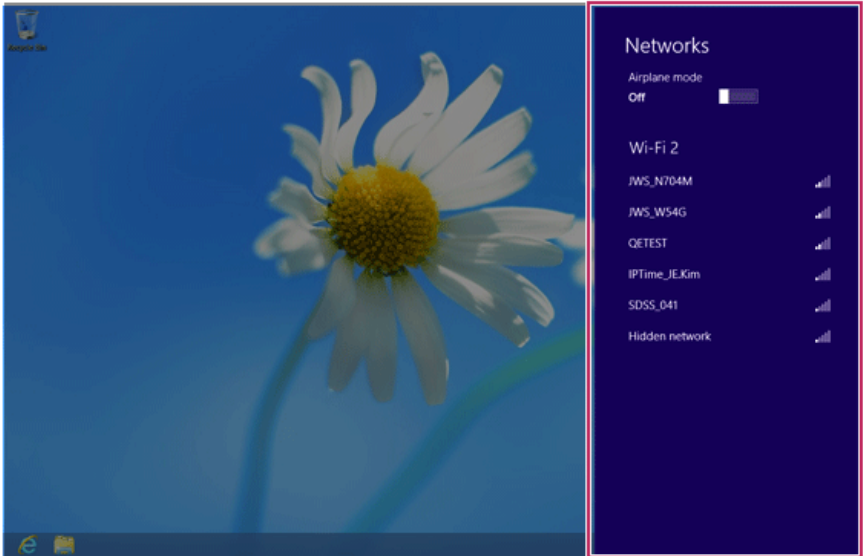
Um Access Point protegido por senha não pode ser acessado sem a senha correta.

- 1 Ao mover o cursor para a parte superior ou inferior direita da tela, o **[Menu Charm]** aparece conforme exibido a seguir.

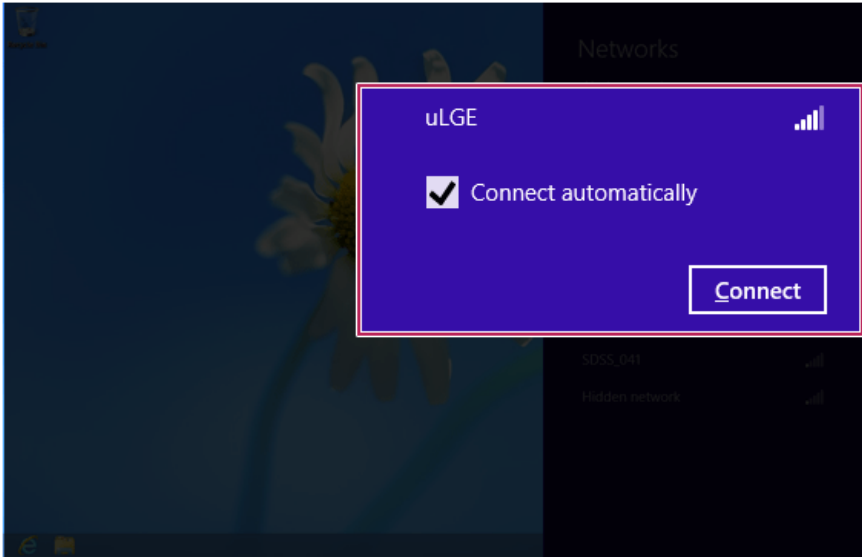


- 2 No Menu Charm, clique em [Configuração] > [Ícone de Rede sem Fio].

- 3 O Access Point(rede sem fio) mais próxima disponível é automaticamente pesquisada.



- 4 Selecione o Access Point (rede sem fio) que deseja usar e clique em **[Conectar]** para conectar-se ao Access Point.
Se uma senha for definida para a rede sem fio, a janela Digitar senha será exibida.



- 5 Quando a conexão for concluída, [Conectado] aparece no Access Point(rede sem fio) conectada.
- 6 Na barra de tarefas, clique no ícone do [Internet Explorer] para verificar se a Internet está funcionando normalmente.

Utilizando um roteador normal ou sem fio

Um roteador com/sem fio conecta diversos PCs, dispositivos móveis a uma linha de Internet possibilitando, dessa forma, o uso da Internet e da rede.

Um roteador normal / sem fio precisa ser comprado separadamente. Consulte o manual fornecido pelo fabricante para obter instruções.

Conectando um roteador normal ou sem fio

Se uma linha de Internet for usada com um roteador normal/sem fio e diversos dispositivos estiverem conectados, provavelmente a conexão ficará mais lenta.

Em caso de rede sem fio, é recomendável alterar o nome da rede e as configurações de segurança para que a conexão fique mais segura.

A velocidade da rede pode variar de acordo com o ambiente operacional e as especificações.

- 1 Conecte o cabo de Internet do modem, fornecido pelo seu provedor de Internet, à porta WAN do roteador.
- 2 Conecte cabos LAN às portas LAN 1-4 do roteador para conectar dispositivos (PC, IPTV, telefone pela Internet, etc.) à rede.
O número de portas LAN pode variar de acordo com o modelo do roteador.
- 3 Consulte o manual fornecido pelo fabricante do roteador para obter informações sobre a configuração de rede e Internet.



Slot para múltiplos cartões

Verificando o cartão de memória disponível

Este modelo é compatível com xD, MMC, SD, Memory Stick e Memory Stick Pro.

Os cartões SD™, SDHC™, SDXC™ e MMC™ são unidades móveis de armazenamento, amplamente usadas na maioria dos produtos digitais atuais.

Para usar um cartão mini SD, micro SD ou MMC mobile, instale-o no adaptador dedicado e insira o adaptador no slot para múltiplos cartões do PC.

<p>Cartões de memória aplicáveis diretamente</p>	 <p>SD, SDHC MMC, MMCplus Memory Stick / Memory Stick Pro xD</p>
<p>Cartões de memória aplicáveis indiretamente através de um adaptador dedicado</p>	 <p>mini SD, micro SD MMC mobile Memory Stick Duo / Memory Stick Pro Duo</p>

(O tipo de memória disponível e a capacidade podem diferir dependendo do tipo de modelo do computador.)

Verifique a disponibilidade antes de comprar um cartão de memória.

Instalando e usando o cartão de memória

Insira o cartão no slot para múltiplos cartões até o final na direção correta.

**Dica**

- Quando o cartão de memória for formatado, os dados armazenados nele serão excluídos. Verifique se há dados importantes antes de formatar o Memory Stick.
- Para formatar um cartão de memória, clique com o botão direito do mouse na unidade do cartão de memória e selecione Formatar. Quando a janela Formatar for exibida, clique em Iniciar para continuar.
- Windows O recurso de formatação pode não estar disponível no Windows com versão inferior ao Vista®. Formate o cartão em outro dispositivo digital ou formate-o após instalar o Memory Stick Formatter.
- Se a lingueta de impedimento de gravação do cartão de memória estiver travada, o usuário não poderá formatar o Memory Stick nem gravar ou excluir os dados.
- Os cartões de memória SD™, MMC™ só podem ser usados como dispositivos de armazenamento e não oferecem suporte para a função de proteção aos direitos autorais.

**Cuidado****Ao usar um cartão MMC™**

- Coloque o cartão MMC™ com a seta virada para cima (▲) e insira-o no slot. Forçar o cartão MMC™ no slot pode causar danos.
- Alguns produtos de memória fabricados pela Transcend™ são feitos de metal e podem causar um curto-circuito se entrarem em contato com a porta de conexão no slot para múltiplos cartões. Evite usar produtos de memória de superfície metálica. Eles podem prejudicar o desempenho do sistema.

Ao usar um cartão de memória com o adaptador dedicado:

- Use o adaptador dedicado. Do contrário, pode ocorrer curto-circuito, causando danos ao computador e ao cartão de memória.

Removendo o cartão de memória

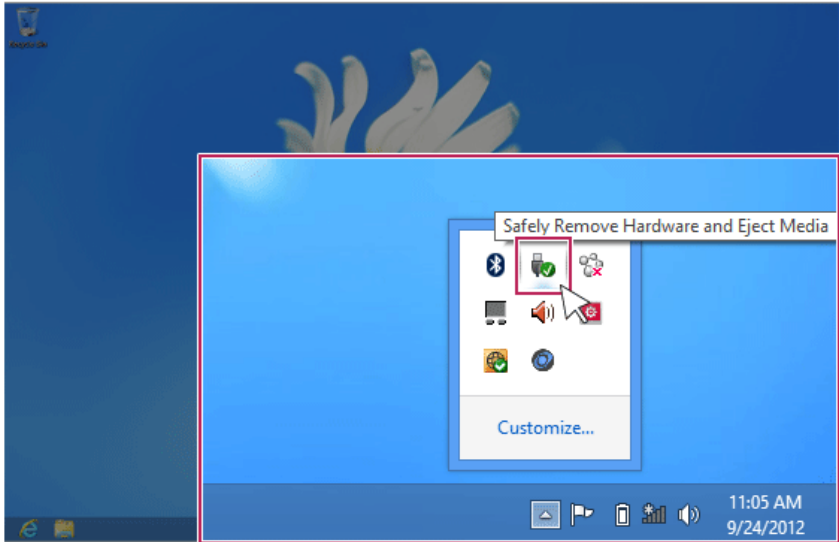
Empurre o cartão conforme representado na imagem a seguir para ejetar o cartão para fora do slot. Puxe o cartão para fora na direção da seta.

! Dica

Para remover um cartão de memória com segurança:

As figuras neste documento podem diferir dependendo da seleção do idioma e estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

- 1 Clique no ícone **[Remover hardware e outras mídias com segurança]** à direita da barra de tarefas.



- 2 Selecione **[Remover Dispositivo USB Multicartões]** para remover o hardware com segurança.

Usando software

Usando o LG Easy Starter

LG Easy Starter O Windows 8 oferece funções clássicas, como o menu Inicial do Windows anterior, no Modo de Área de Trabalho para permitir que você utilize a área de trabalho com facilidade.





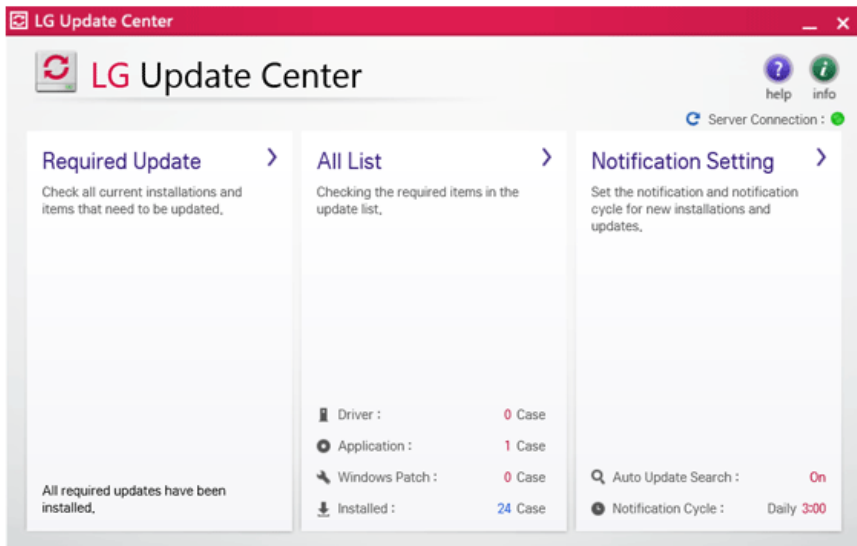
Dica


Aplicativos do Estilo Windows não aparecem no **LG Easy Starter**.

As figuras neste documento estão sujeitas a alterações para melhoria do desempenho sem aviso prévio.



Instalando o LG Easy Starter

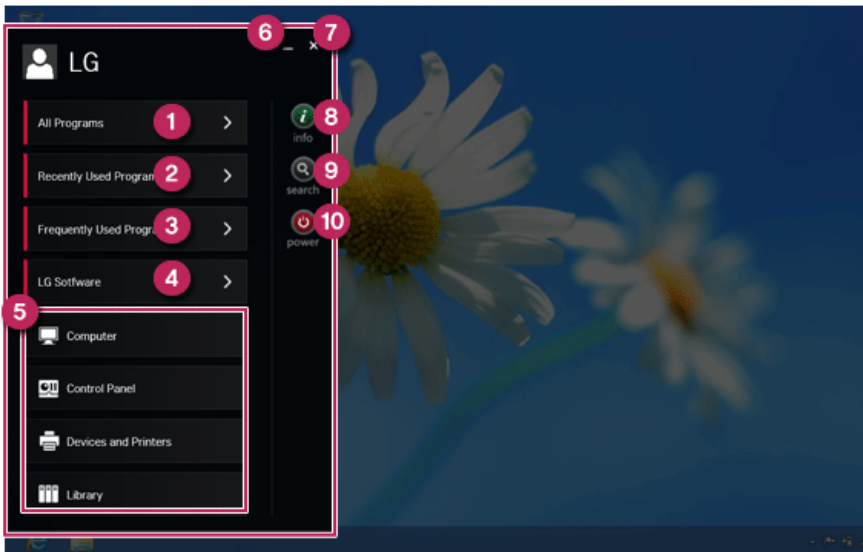
- 1 Clique em Central de Atualização da LG [] na tela Inicial ou no ícone [] no Modo de Área de Trabalho.
- 2 A Central de Atualização da LG é executada da seguinte maneira:



- 3 Clique no menu [Todas as Listas] para acessar as listas de atualização e instalação.
- 4 Selecione **LG Easy Starter** e clique em [Instalar] para instalar.
- 5 Quando a instalação for concluída, o bloco e o ícone [] do **LG Easy Starter** são criados na tela Inicial e área de trabalho.

Executando o **LG Easy Starter**

- 1 Clique no bloco [] na tela Inicial ou no ícone [] no Modo de Área de Trabalho para executar [**LG Easy Starter**].
- 2 O **LG Easy Starter** funcionará da seguinte maneira:



- a Todos os programas: é exibida uma lista de programas da área de trabalho instalados no sistema.
- b Programas recentemente usados: é exibida uma lista de programas da área de trabalho usados recentemente.
- c Programas usados frequentemente: registre e use os programas da área de trabalho usados frequentemente.
- d LG Software: é possível executar o software fornecido pela LG Electronics Inc.
- e Atalho: Atalhos para os menus do Computador, Painel de controle, Dispositivos e impressoras e Biblioteca.

- f Minimização: Minimiza a janela **LG Easy Starter**.
- g Fechando: Fecha o **LG Easy Starter**.
- h informações: Exibe as informações sobre o **LG Easy Starter**.
- i Pesquisa: vai para o Menu de Pesquisa.
- j Energia: fornece o menu de opções de energia.

LG Network Share

LG Network Share é um Programa que permite configurar e utilizar AP Virtual e Compartilhamento de Arquivos.



! Dica

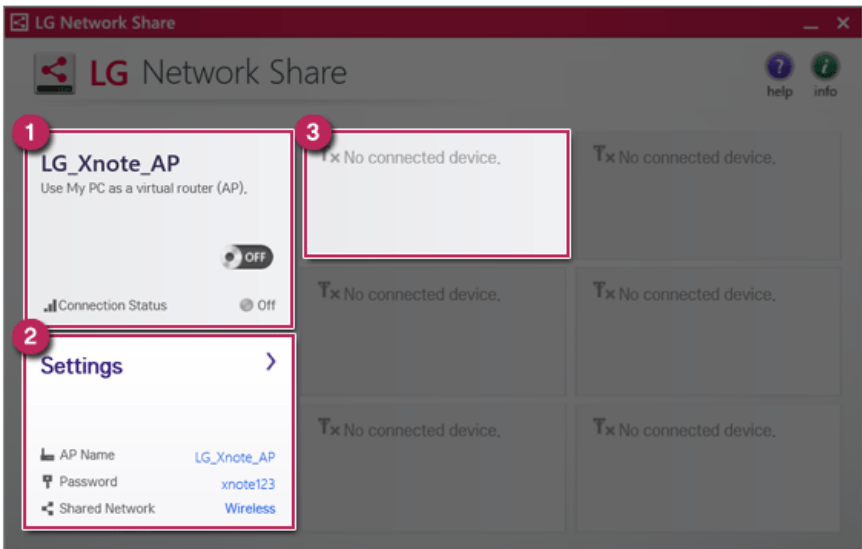
Para obter mais informações, no **LG Network Share** consulte a **[Ajuda]**.

As figuras neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Ele pode não funcionar adequadamente dependendo das preferências do usuário (ferramentas de segurança, etc.) e o status da rede.

LG Network Share Usando o Programa

- 1 Clique no bloco  na tela Inicial ou no ícone  no modo de Área de Trabalho para executar **LG Network Share**.
- 2 O **LG Network Share** funcionará da seguinte maneira:



- Ativar/Desativar função de AP virtual:** Ativa ou desativa a função de AP virtual.
- Menu de configuração de AP virtual:** Você pode alterar o SSID, a senha e a pasta para download do AP virtual.

- c **Bloco Enviar/Receber Arquivos:** Clique para enviar um arquivo e exibir o status da transferência.

LG Care Center

O **LG Care Center** é um Programa que permite diagnosticar e otimizar o sistema facilmente.

! Dica

Para obter mais informações, no **LG Care Center** consulte a **[Ajuda]**.

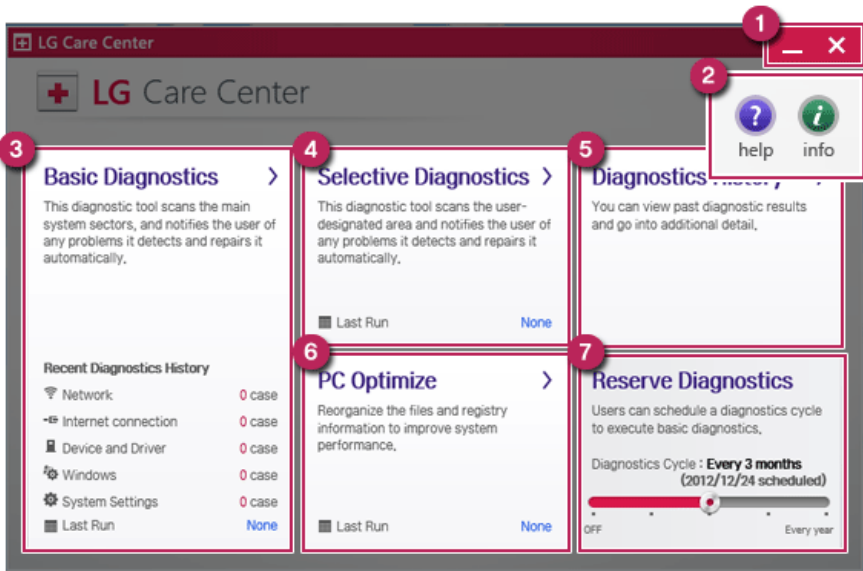
Funções de diagnóstico básico e seletivo exigem suporte de rede ou suporte do **LG Update Center**.

As figuras neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

O **LG Care Center** pode não estar disponível dependendo do modelo.

Usando o LG Care Center

- 1 Clique no bloco [+] na tela Inicial ou no ícone [+] na Área de Trabalho para executar **LG Care Center**.



- Botão Minimizar/Sair:** minimiza o tamanho da janela ou sai do software.
- Botão Ajuda/Informação:** executa a Ajuda ou exibe informações sobre o software.

- c **Diagnósticos básicos:** diagnostica as áreas críticas do sistema e informa e corrige qualquer problema.
- d **Diagnósticos seletivos:** diagnostica as áreas especificadas pelo usuário e informa e corrige qualquer problema.
- e **Histórico de Diagnósticos:** recupera o histórico de diagnóstico e mostra os detalhes.
- f **Otimização do PC:** realiza otimização do PC para melhorar o desempenho do sistema.
- g **Reserva do Diagnóstico:** faz reservas para diagnósticos regulares do sistema.



LG Control Center

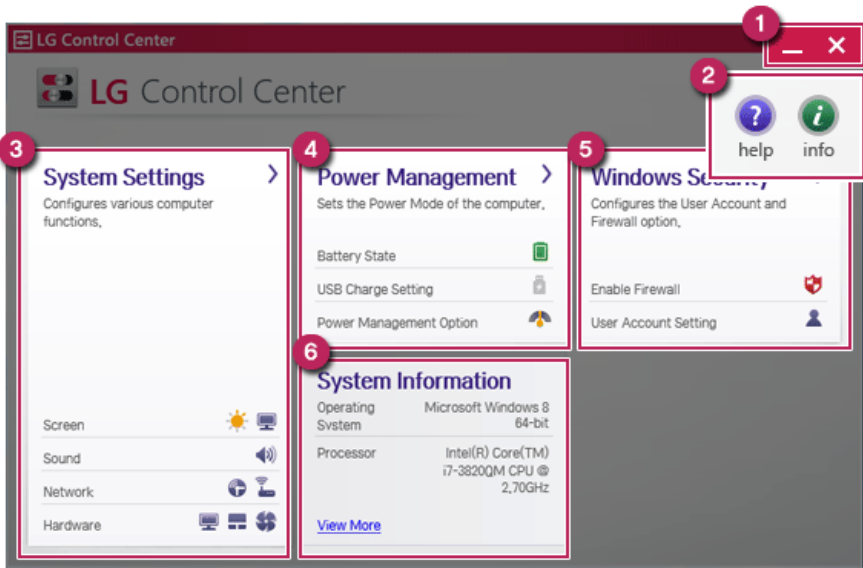
LG Control Center é o Programa que ajuda você a alterar as Configurações do PC, Configurações de Energia, Configurações de Segurança do Windows, etc. assim como exibir as informações do sistema.

! Dica

Para obter mais informações, no **LG Control Center** consulte a **[Ajuda]**.
As figuras neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.
O **LG Control Center** pode não estar disponível dependendo do modelo.

Usando o LG Control Center

- 1 Clique no bloco [] na tela Inicial ou no ícone [] no modo de Área de Trabalho para executar **LG Control Center**.



- 1 **Botão Minimizar/Sair:** minimiza o tamanho da janela ou sai do software.
- 2 **Botão Ajuda/Informação:** executa a Ajuda ou exibe informações sobre o software.
- 3 **Configurações do Sistema:** configura o brilho / resolução da tela, exibição externa, som e outros dispositivos.

- 4 **Opção de Gerenciamento de Energia** : configura a opção de gerenciamento de energia, carregamento por USB, status da bateria e extensão do tempo de vida da bateria.
- 5 **Configurações de Segurança do Windows** : define as configurações de Controle da Conta do Usuário e as configurações de Firewall.
- 6 **Informações do Sistema** : exibe o SO do PC em uso, as informações do processador e outras informações do sistema.

LG Update Center

LG Update Center é um software que permite instalar vários drivers, aplicativos e patches do Windows com facilidade e rapidez.



! Dica

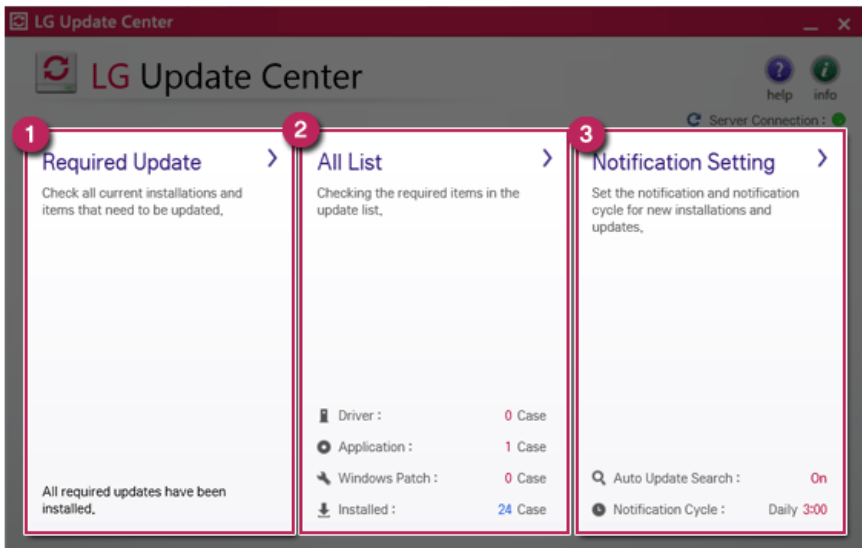
As imagens ilustradas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Ele pode não funcionar adequadamente dependendo das preferências do usuário (ferramentas de segurança, etc.) e o status da rede.

Para obter mais informações, no **LG Update Center** consulte a **[Ajuda]**.

Usando o LG Update Center

- 1 Clique no ícone [] na tela Inicial ou no modo de área de trabalho ou clique no bloco [] no modo da área de trabalho.
- 2 O **LG Update Center** funcionará da seguinte maneira:



- a **Atualizações Essenciais** : instala itens essenciais que podem ser aplicados ao sistema.

- b **Todas as listas** : exibe e instala todos os itens solicitados para o sistema.
- c **Configuração do Alarme**: configura as notificações de atualizações online para itens instalados.



Dica



Você pode utilizar a Central de Atualização da LG para instalar drivers instalados ou os drivers mais recentes com facilidade e rapidez.

Para otimização do sistema utilize a Central de Atualização da LG para manter-se atualizado.

LG Smart Share

O LG Smart Share usa DLNA para permitir que você pesquise e aprecie vídeos, fotos, músicas e outros conteúdos de mídia usando um dispositivo conectado a uma rede local.

Iniciando o LG Smart Share

- 1 Clique no bloco [] na tela Inicial ou no ícone [] no modo de Área de Trabalho para executar LG Smart Share.
- 2 Selecione um dentre MOVIE, PHOTO e MUSIC na janela LG Smart Share.
LG Smart Share Para obter mais detalhes sobre como usar o , consulte a ajuda correspondente.

As figuras neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.



Tour pelo LG Smart Share



- 1 Botão **Opções**
 - Edita as opções do LG Smart Share.
- 2 Botão **Ajuda**
 - exibe o menu Ajuda.
- 3 Botões **Minimizar, Maximizar, Sair**
 - permite minimizar ou maximizar a janela ou sair do programa.
- 4 Área do tipo de conteúdo
 - Permite selecionar um grupo pressionando um botão entre MOVIE, PHOTO e MUSIC.
- 5 Janela Pesquisar
 - permite pesquisar o conteúdo desejado inserindo uma palavra-chave.
- 6 Botão **Modo de exibição**
 - permite alternar entre os modos de exibição. O modo de exibição inclui Visualizar, Informações básicas, Exibir detalhes, etc.
- 7 Botão **Selecionar tudo**
 - seleciona todo o conteúdo exibido na janela.

8 Botão **Alinhar**

- permite alinhar o conteúdo com base no título, duração, tamanho do arquivo, etc.

9 Área de DMR

- exibe a lista de dispositivos DMR.

10 Área de Conteúdo

- exibe o conteúdo dos dispositivos conectados à rede local.

11 Botão **Atualizar**

- atualiza o conteúdo ou a lista de dispositivos DMR.

Dica

Quando a função Smart Share do PC LG está interligada a uma TV LG, a função é melhor executada com a TV baseada em Netcast 3.0 e pode não executar com eficiência em uma versão de TV mais antiga.

Dica

Para obter códigos-fonte desenvolvidos pela GPL, LGPL, MPL e outras licenças de fontes abertas usadas neste produto, acesse <http://opensource.lge.com>.

Todas as licenças, incluindo códigos-fonte, aviso de direitos autorais e isenção de garantia estão disponíveis para download.

Ao solicitar os códigos-fonte abertos do software incorporado a este produto enviando um e-mail para opensource@lge.com dentro de três anos após a compra, os códigos registrados em um CD-ROM serão fornecidos a custos mínimos, incluindo custos de mídia, taxa de frete etc.

ArcSoft WebCam Companion

ArcSoft WebCam Companion permite obter imagens/clipes de vídeo em 2D ou 3D facilmente usando uma câmera Web.



As figuras neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

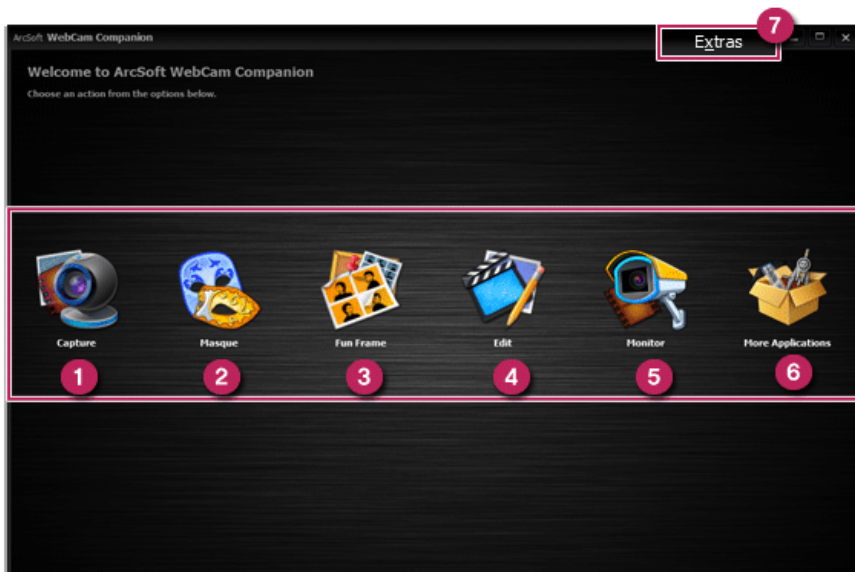
A webcam é opcional, portanto pode não estar instalada dependendo de alguns modelos.

Imagens / vídeos em 3D poderão ser obtidos somente em modelos equipados com uma 3D WebCam.

Para obter mais informações sobre como usá-la, pressione [F1] e consulte a ajuda da ArcSoft WebCam Companion.

Usando o ArcSoft WebCam Companion

- 1 Clique no bloco  na tela Inicial ou no ícone  no modo de Área de Trabalho para executar ArcSoft WebCam Companion.



- Capturar:** obtém clipes de vídeo em 2D ou 3D.
- Máscara:** obtém fotos usando uma máscara de reconhecimento de rostos.

- c **Multiquadro:** obtém fotos usando vários quadros.
- d **Editar:** edita uma imagem ou um clipe de vídeo.
- e **Monitor:** detecta rostos e emoções para fazer um clipe de vídeo.
- f **Aplicativos adicionais:** Exibe os aplicativos baixados.
- g **Outros:** Oferece atualizações, Ajuda e outras opções.

SRS Sound Solutions / SRS Wide 3D Sound

O **SRS Sound Solutions / SRS Wide 3D Sound** oferece um áudio rico e sonoro quando você ouve música, assiste a vídeos ou reproduz jogos no PC.

A tecnologia WOW HD aumenta muito a qualidade do áudio, com excelente baixo, detalhes de alta frequência e som dinâmico.

O **SRS TrueSurround HD** cria uma experiência sonora vívida com sons básicos apurados, tons altos nítidos e fala inteligível através de dois alto-falantes.

O **LG Notebook PC tem SRS Sound Solutions ou SRS Wide 3D Sound dependendo do tipo do modelo.**

O **SRS Wide 3D Sound** pode ser usado nos modelos com 3D LCD.

As figuras neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Executando o Programa **SRS Sound Solutions / SRS Wide 3D Sound**

- 1 Clique em [Fn] + [F8] no modo de Área de Trabalho para executar o **SRS Sound Solutions / SRS Wide 3D Sound**.
- 2 Quando a tela [SRS Sound Solutions] ou [SRS Wide 3D Sound] for exibida, selecione o modo **SRS** desejado.

Tour pelo **SRS Sound Solutions / SRS Wide 3D Sound**

Para os modelos 2D, **SRS Sound Solutions** será iniciado, e para os modelos 3D, **SRS Wide 3D Sound** será iniciado.

SRS Wide 3D Sound

- 1 **Modo de fone de ouvido:** selecione ao usar um fone de ouvido ou audiofone.
- 2 **Modo de alto-falante interno:** É selecionado quando você usa os alto-falantes internos do computador.
- 3 **Modo de música:** selecione ao ouvir música.
- 4 **Modo de filme:** selecione ao assistir a um filme.
- 5 **Modo Cinema 3D:** Selecione ao assistir a um filme 3D.

Soluções SRS Sound



- 1 **Modo de fone de ouvido:** selecione ao usar um fone de ouvido ou audiofone.
- 2 **Modo de alto-falante interno:** É selecionado quando você usa os alto-falantes internos do computador.
- 3 **Modo de música:** selecione ao ouvir música.
- 4 **Modo de filme:** selecione ao assistir a um filme.
- 5 **Modo de jogo:** selecione ao reproduzir um jogo de PC.

! Dica

Se quiser remover o SRS Sound Solutions ou SRS Wide 3D Sound, remova o [SRS Control Panel] e o [Realtek High Definition Audio Driver] na ordem especificada e reinicie o sistema.

- Se não quiser removê-los na ordem especificada, um erro poderá ocorrer.
- O driver talvez não funcione quando for reinstalado.

Restauração do Sistema

Usando o LG Recovery Center

Se o sistema tiver um problema, você poderá usar o **LG Recovery Center** do Windows para recuperar e restaurar o sistema para seu estado inicial de compra.





Dica

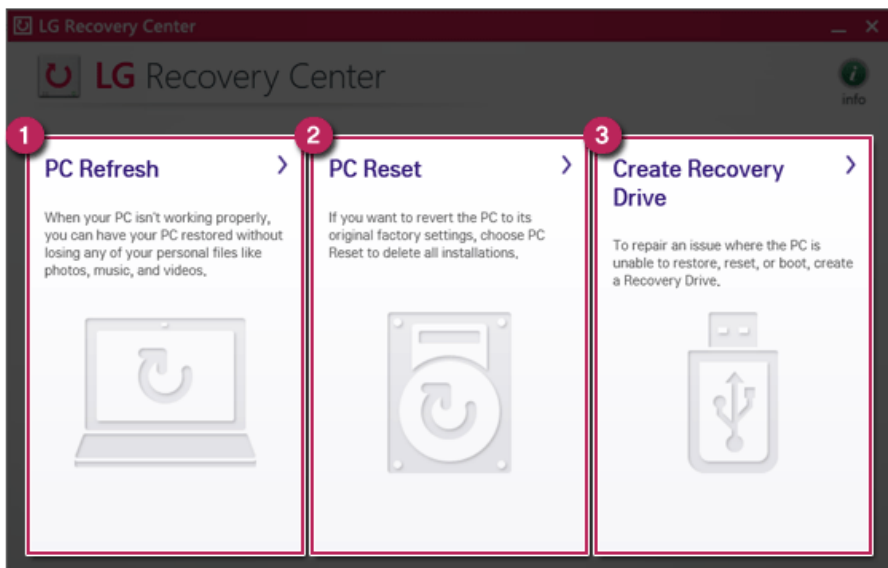
A Central de Recuperação da LG usa as configurações de Restauração do Sistema do Windows 8. Para obter mais informações relacionadas à Configuração de Restauração do Sistema do Windows 8, consulte a Ajuda e Suporte do Windows.



Cuidado

Se você excluiu os dados de restauração na área protegida do disco rígido ou instalou outro sistema operacional arbitrariamente, a função de restauração poderá não funcionar.

Clique no bloco [] na tela Inicial ou no ícone [] na Área de Trabalho para executar **LG Recovery Center**.



- 1 Recuperação do PC: recupera o PC sem perder arquivos pessoais.

**Cuidado**

As configurações do PC são redefinidas para o padrão e qualquer software instalado pelo usuário será excluído.

- 2 Inicialização do PC: remove todos os itens do sistema e restaura o sistema a seu estado inicial de compra.

**Cuidado**

Todos os dados são perdidos durante a inicialização, e por isso, você deve fazer backup de todos os dados essenciais antecipadamente.

- 3 Criando uma Unidade de Recuperação: você pode criar uma unidade de recuperação no Windows como precaução em caso de uma falha do sistema que evite que você insira o sistema operacional ou outros problemas graves do sistema.

Recuperação de Falha de Inicialização

Se for impossível inicializar por conta de um erro grave no sistema, você poderá recuperar o sistema usando o método exibido a seguir.

Cuidado

Se você excluiu os dados de restauração na área protegida do disco rígido ou instalou outro sistema operacional arbitrariamente, a função de restauração poderá não funcionar.

Recuperação usando [F11]

- 1 Ligue o computador e pressione [F11].
- 2 Quando a tela a seguir aparecer, selecione o tipo de teclado.
- 3 Selecione o menu de [Solução de Problemas].
- 4 Selecione o item que deseja e recupere o sistema seguindo estas instruções.

Cuidado

Todos os dados poderão ser perdidos dependendo das configurações do usuário, e por isso você deverá fazer backup de todos os dados essenciais antecipadamente.

Recuperação Usando Unidade de Recuperação

Se for impossível recuperar usando o [F11], você poderá recuperar o sistema por meio de uma unidade de recuperação.

Dica

Para recuperar usando uma unidade de recuperação, você deverá ter uma unidade de recuperação feita pela Central de Recuperação da LG [Criar Unidade de Recuperação].

- 1 Conecte a unidade de recuperação à porta USB do computador.
- 2 Ligue o computador e clique em [F10].
- 3 Quando a tela para seleção do dispositivo de inicialização aparecer, selecione a unidade de recuperação conectada e clique em [Enter].
- 4 Quando a tela a seguir aparecer, selecione o tipo de teclado.
- 5 Selecione o menu de [Solução de Problemas].
- 6 Selecione o item que deseja e recupere o sistema seguindo estas instruções.

**Cuidado**



Todos os dados poderão ser perdidos dependendo das configurações do usuário, e por isso você deverá fazer backup de todos os dados essenciais antecipadamente.

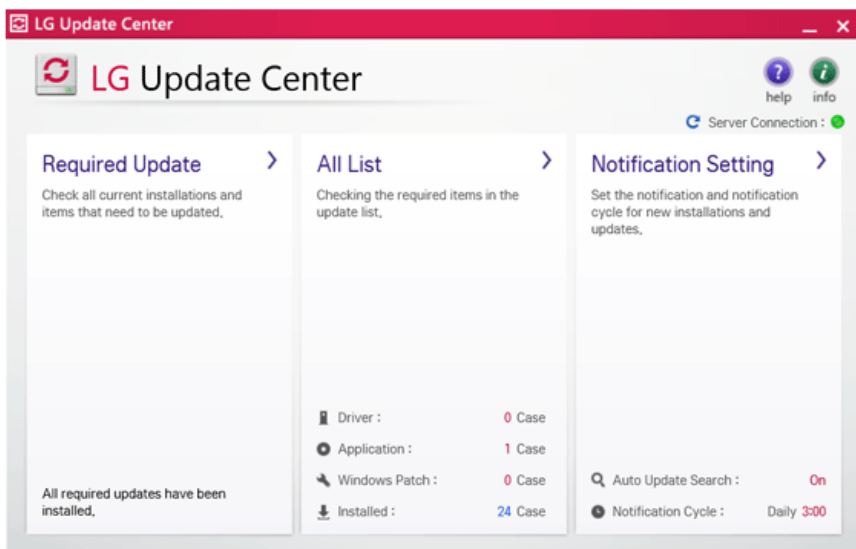
Configuração e atualização

Reinstalando o driver

As figuras neste documento podem diferir dependendo da seleção do idioma e estão sujeitas a alterações para melhoria do desempenho sem aviso prévio.

Reinstalando drivers usando o LG Update Center

- 1 Clique no ícone [] na tela Inicial ou no modo de área de trabalho ou clique no bloco [] no modo da área de trabalho.



- 2 Selecione **[Atualizações Essenciais]** ou **[Todas as listas]** para reinstalar o driver. Para obter mais informações, no **LG Update Center** consulte a **[Ajuda]**.

! Dica

Você pode utilizar a Central de Atualização da LG para instalar drivers instalados ou os drivers mais recentes com facilidade e rapidez.

Para otimização do sistema utilize a Central de Atualização da LG para manter-se atualizado.

Instalando o LG Update Center

O **LG Update Center** vem pré-instalado em seu sistema. Você também pode fazer o download do aplicativo da Internet.

- 1 Vá para "www.lge.com/br", selecione **Centro de download > Driver S/W**, faça o download do **LG Update Center** e instale o programa.
- 2 Quando a tela de instalação for exibida, clique nos botões **Avançar > Avançar > Concluir** ou pressione [Enter].
- 3 A tela **LG Update Center** é exibida.

Iniciando a configuração do sistema

A configuração do sistema significa o armazenamento das informações de configuração de hardware do computador na CMOS RAM. Por meio da Configuração do sistema, o computador recupera várias informações, incluindo a data e hora atuais, a capacidade de memória, a capacidade e o tipo de disco rígido.

Você configura o sistema quando define senhas, altera a ordem de reinicialização e adiciona novos dispositivos periféricos ao computador.

Os itens exibidos na tela de configuração podem diferir dependendo do tipo de modelo e das especificações.

- Consulte .
-
-

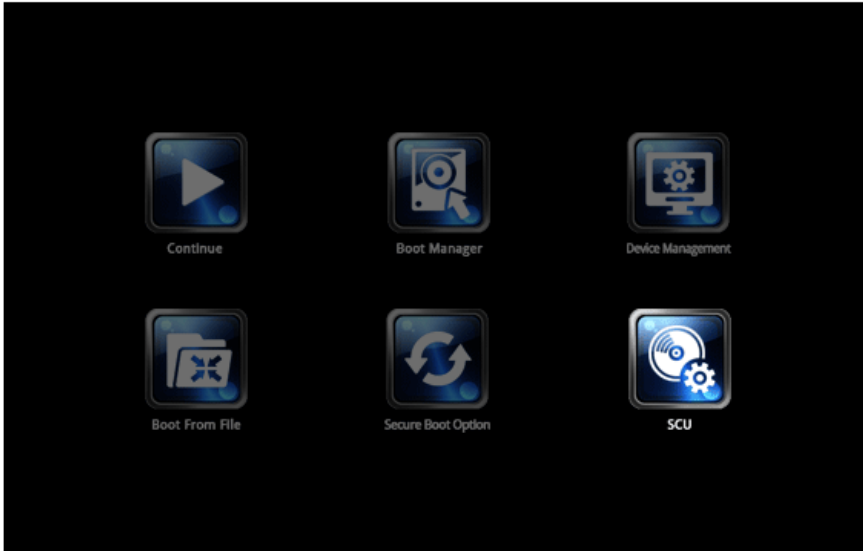


Cuidado

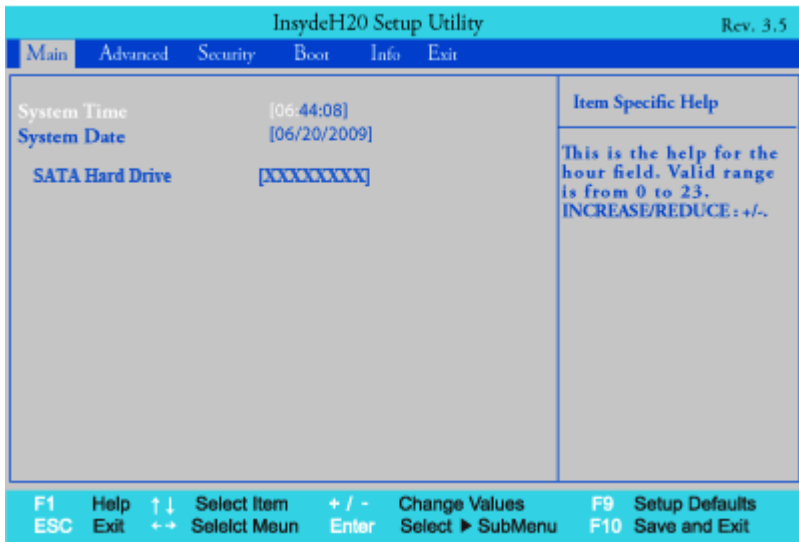
- Não altere a configuração do sistema, a menos que seja necessário. A configuração incorreta do sistema pode causar erros durante a operação do sistema. Cuidado ao alterar a configuração do sistema.
- Para obter melhorias no desempenho, a configuração do menu de configuração CMOS e o status de configuração inicial podem ser alterados e se tornarem diferentes das imagens incluídas no manual do usuário.

- 1 Ligue o PC.

- 2 Quando o logotipo a seguir for exibido, pressione F2.



- 3 Depois de alguns instantes, a tela inicial de configuração do sistema é exibida.



Teclas usadas na configuração do sistema

Teclas	Função
Enter	Seleciona o item atual.
Esc	Para desmarcar o item atual ou para mover para a tela anterior.
▲, ▼, ◀, ▶ (teclas de seta)	Move o cursor para cima, para baixo, para a esquerda e para a direita.
+, -	Aumenta ou diminui o valor do item.
Page Up	Move o cursor até o início.
Page Down	Move o cursor até o fim.
F10	Armazena nova configuração ou finaliza a configuração do sistema.

**Dica****Teclado do cursor**

- Estas teclas são usadas para mover os cursores para cima, para baixo, para a direita e para a esquerda.



Definindo a senha

Este processo serve para definir uma senha para impossibilitar que outras pessoas usem o PC ou alterem as configurações.

O usuário pode definir uma senha durante a reinicialização do sistema ou na sua configuração.

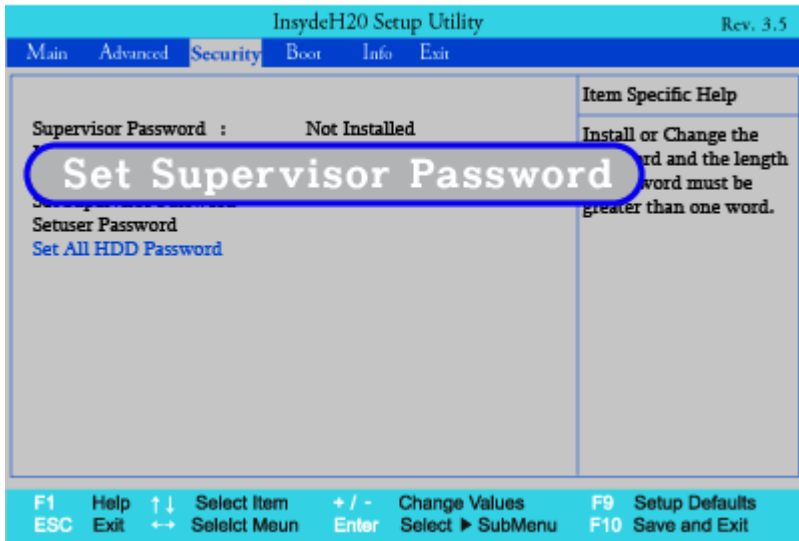
⚠ Cuidado

- Sem a senha registrada, o acesso ao sistema será negado. Anote e guarde a senha em um local seguro.

Set Supervisor Password

A senha impede que usuários não autorizados acessem o PC. Por padrão, nenhuma senha é definida para o computador. Se uma pessoa não-autorizada alterar a senha na Configuração CMOS, você não conseguirá acessar o sistema.

- 1 Depois de abrir a tela de configuração do sistema, use as teclas de seta para acessar **Security**.
- 2 Quando a tela a seguir for exibida, selecione **Set Supervisor Password** com as teclas de seta e pressione [Enter].



- 3 Quando a mensagem a seguir for exibida, insira a senha e pressione [Enter]. A senha não deve exceder 8 caracteres de letras (A-Z), números (0-9) ou suas combinações.



Set Supervisor Password

Please type in your new password []

Please confirm your new password []

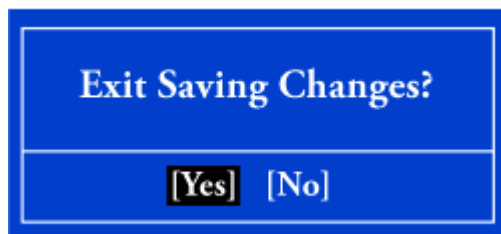
- 4 Quando a mensagem a seguir for exibida, pressione [Enter].



Setup Notice

Changes have been saved
[continue]

- 5 Para salvar as alterações na configuração do sistema, pressione [F10].
- 6 Quando a mensagem a seguir for exibida, selecione [Sim] e pressione [Enter]. O computador será reiniciado automaticamente.



Exit Saving Changes?

[Yes] [No]

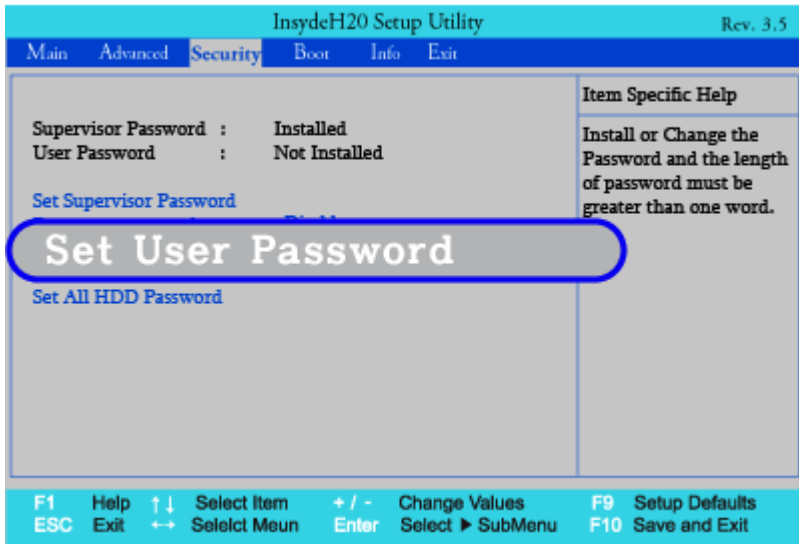
 **Dica**

- Com **Supervisor Password**, você tem autorização para definir todos os itens no menu de configuração do CMOS, incluindo a própria **Power on Password**. Caso outras pessoas também usem o computador, recomenda-se definir a **Set User Password**.

Set User Password

A senha definida pelo processo **Set User Password** é inferior em relação à senha definida pelo processo **Set Supervisor Password** e, portanto, o usuário poderá usar **Set User Password** somente depois de definir uma senha no menu **Set Supervisor Password**.

- 1 Depois de abrir a tela de configuração do sistema, use as teclas de seta para acessar **Security**.
- 2 Quando a tela a seguir for exibida, selecione **Set User Password** com as teclas de seta e pressione [Enter].



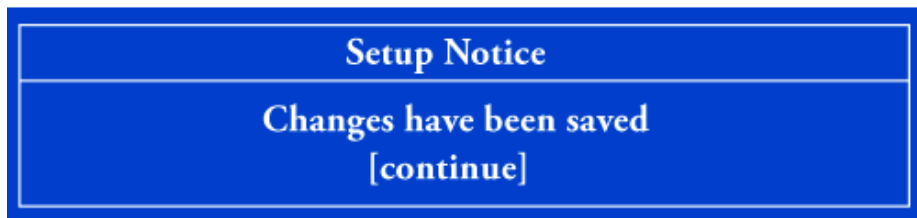
- 3 Quando a mensagem a seguir for exibida, insira a senha e pressione [Enter]. A senha não deve exceder 8 caracteres de letras (A-Z), números (0-9) ou suas combinações.

Set UserPassword

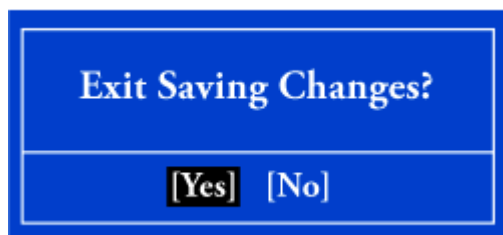
Please type in your new password []

Please confirm your new password []

- Quando a mensagem a seguir for exibida, pressione [Enter].



- Para salvar as alterações na configuração do sistema, pressione [F10].
- Quando a mensagem a seguir for exibida, selecione [Sim] e pressione [Enter]. O computador será reiniciado automaticamente.



 **Dica**

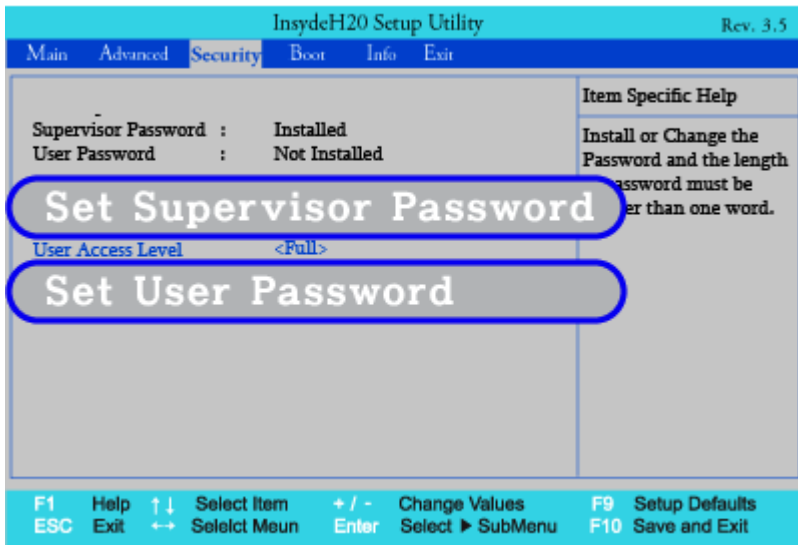
- **User Password** permite acesso limitado a todos os itens na configuração CMOS comparado a **Supervisor Password**.

Power on password

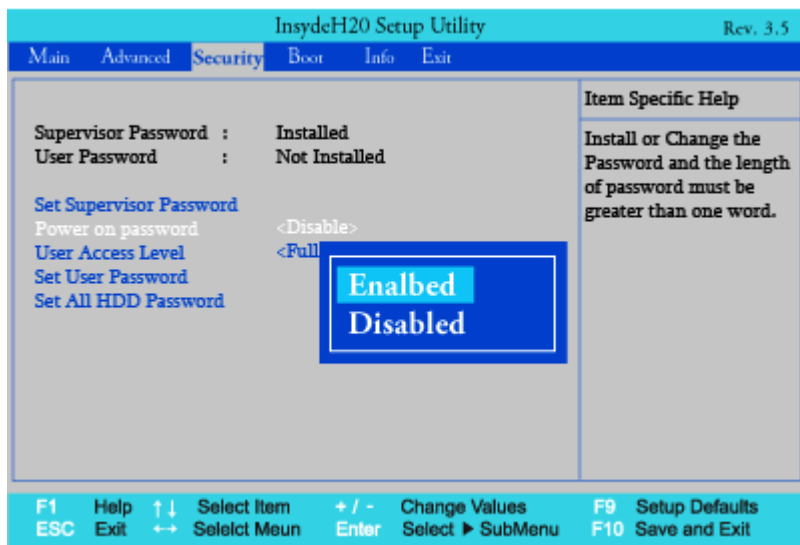
O recurso **Power on password** protege o sistema solicitando **Set Supervisor Password** ou **Set User Password** durante a inicialização.

- Depois de abrir a tela de configuração do sistema, use as teclas de seta para acessar **Security**.

- 2 Quando a tela a seguir for exibida, defina **Set Supervisor Password** apenas ou **Set Supervisor Password** e **Set User Password**.



- 3 Selecione **Power on password** e pressione Enter para que uma janela pop-up seja exibida. Selecione **[Enable]** e pressione Enter para definir uma **Power on password**.

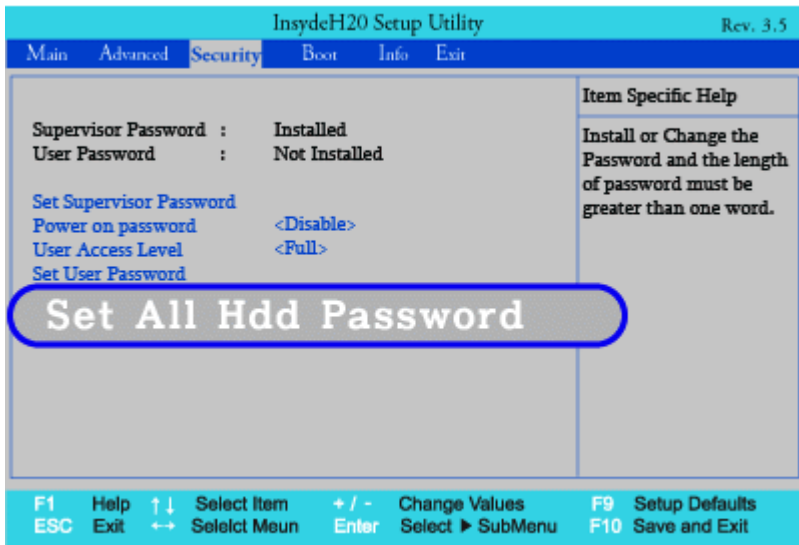


Set HDD Password

HDD Password é para definir uma senha no HDD separadamente de **Supervisor Password**.

- 1 Depois de abrir a tela de configuração do sistema, use as teclas de seta para acessar **Security**.

- 2 Quando a tela a seguir for exibida, selecione **Set HDD Password** com as teclas de seta e pressione [Enter].



- 3 Quando a mensagem a seguir for exibida, insira a senha e pressione [Enter]. A senha não deve exceder 8 caracteres de letras (A-Z), números (0-9) ou suas combinações.

Set HddPassword

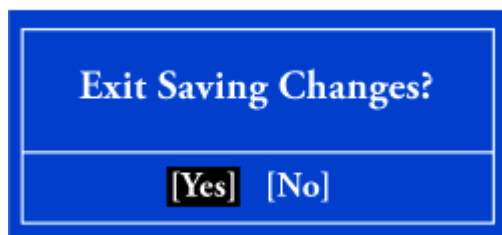
Please type in your new password []

Please confirm your new password []

- 4 Quando a mensagem a seguir for exibida, pressione [Enter].



- 5 Para salvar as alterações na configuração do sistema, pressione [F10].
- 6 Quando a mensagem a seguir for exibida, selecione [Sim] e pressione [Enter]. O computador será reiniciado automaticamente.

**Cuidado**

HDD Password Sem a senha, é impossível recuperar o HDD.

- A substituição da HDD devido a **HDD Password** esquecida não é coberta pela garantia.

Alterando ou excluindo a senha

Você pode excluir ou alterar a senha apenas após inserir a senha atual.

Alterando a senha

- 1 Execute a Configuração do sistema, insira a senha e pressione [Enter].



Enter CURRENT Password?

- 2 Altere a senha da mesma forma que você a definiu.

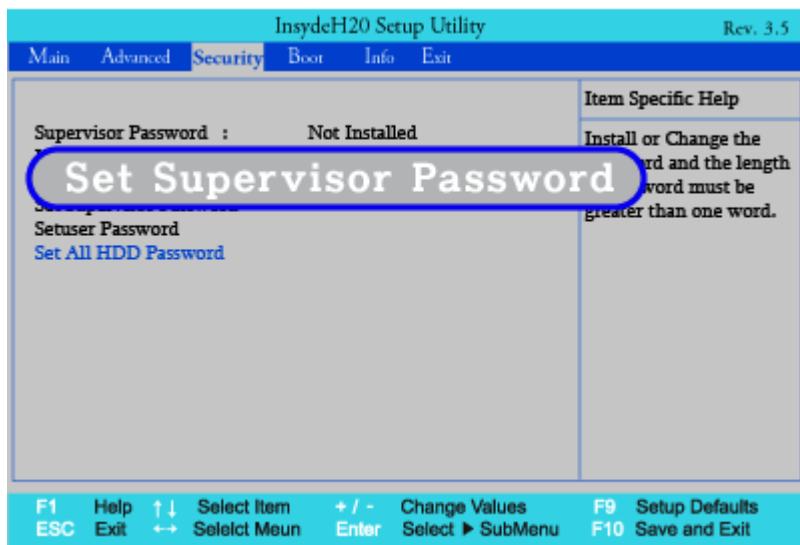
Excluindo a senha

- 1 Execute a Configuração do sistema, insira a senha e pressione [Enter].



Enter CURRENT Password?

- 2 Depois de abrir a tela de configuração do sistema, use as teclas de seta para acessar o menu **Security**. Selecione **Set Supervisor Password** e pressione [Enter].



- 3 Quando a mensagem a seguir for exibida, insira a senha atual no campo **Please type in your password**.

Set Supervisor Password

Please type in your password []

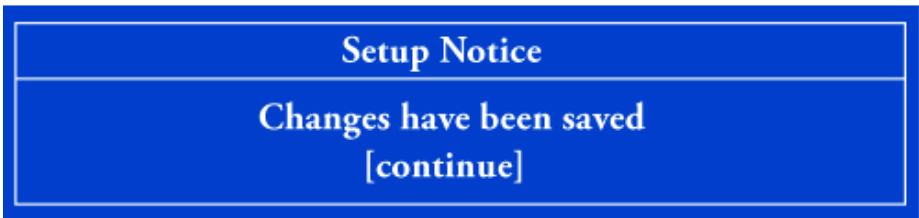
Please type in your new password []

Please confirm your new password []

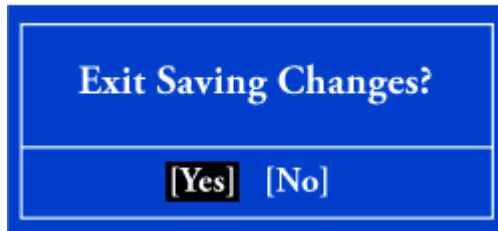
- 4 Pressione **[Enter]** em **Please type in your new password** e **Please confirm your new password**.



- 5 Quando a mensagem a seguir for exibida, selecione **[Continue]** e pressione **[Enter]**.



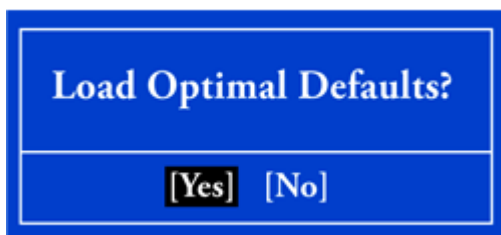
- 6 Para salvar as alterações na configuração do sistema, pressione **[F10]**.
- 7 Quando a mensagem a seguir for exibida, selecione **[Yes]** e pressione **[Enter]**. O computador será reiniciado automaticamente.



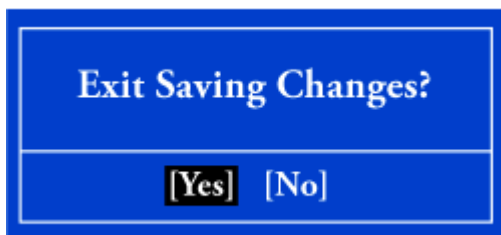
Restaurando as configurações padrão de fábrica

Se você alterou a configuração do sistema por engano, será possível restaurar as configurações padrão.

- 1 Depois de abrir a tela de configuração do sistema, use as teclas de seta para acessar **Exit**.
- 2 Use as teclas de seta para selecionar **Load Optimal Defaults** e pressione [Enter].
- 3 Quando a mensagem a seguir for exibida, selecione [Sim] e pressione [Enter]. As configurações serão redefinidas para os padrões originais de fábrica.



- 4 Para salvar as alterações na configuração do sistema, pressione [F10].
- 5 Quando a mensagem a seguir for exibida, selecione [Sim] e pressione [Enter]. O computador será reiniciado automaticamente.



Dica

- Você também pode pressionar [F9] para usar **Load Optimal Defaults**.

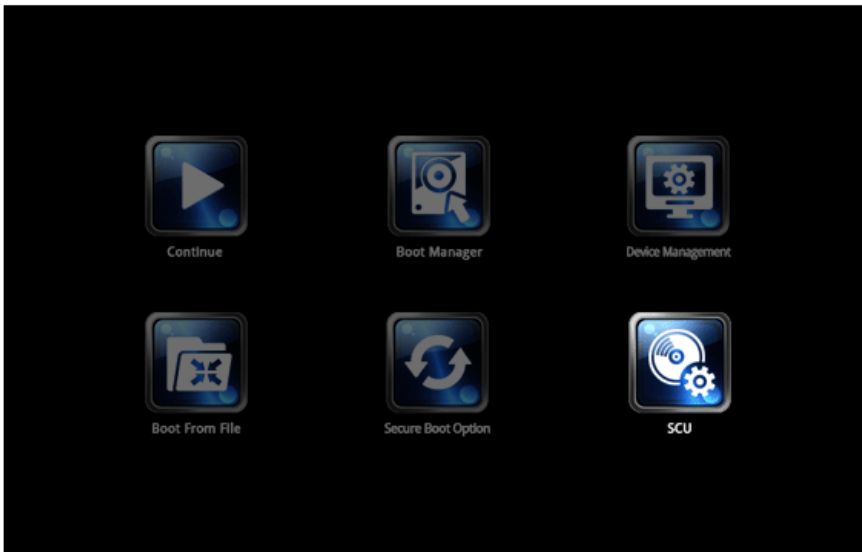
Alterando a Ordem da Inicialização

O usuário pode alterar a ordem de inicialização de acordo com a necessidade ou pode selecionar um dispositivo de inicialização

O modelo do exemplo pode ser diferente dos modelos reais e está sujeito a alteração sem aviso prévio para que o desempenho seja aprimorado.

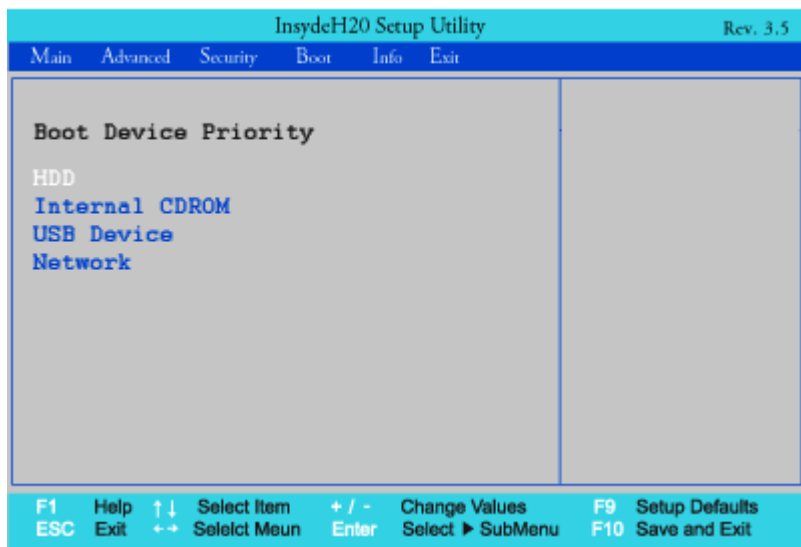
Alterando a Ordem da Inicialização

- 1 Após ligar, pressione [F2] durante a exibição do logotipo.



- 2 Altere para o menu [Inicializar] quando a tela de configuração do sistema for exibida.

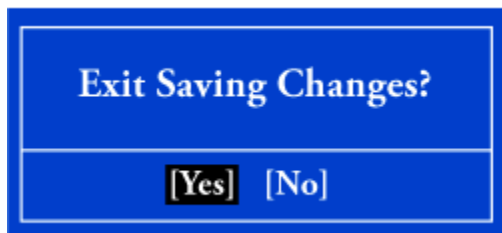
- 3 No menu [Inicializar], selecione o dispositivo para alterar a ordem de inicialização e pressione [+] ou [-] para alterar a ordem de inicialização.



Dica

Dependendo do tipo de teclado, talvez seja necessário usar [Shift] + [+] ou [Shift] + [-] para as teclas [+] ou [-].

- 4 Quando você pressionar [F10] e a seguinte tela for exibida, selecione [SIM] e pressione [Enter].



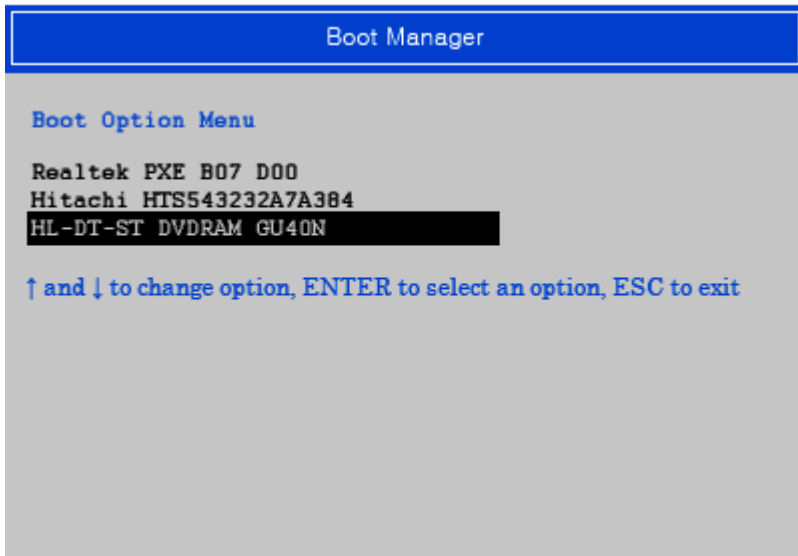
- 5 As alterações são salvas e o sistema é reinicializado.

Selecionando o dispositivo de inicialização a ser usado

- 1 Após ligar, pressione [F10] durante a exibição do logotipo.



- 2 Quando a tela Selecionar dispositivo de inicialização for exibida, selecione o dispositivo e pressione [Enter].



- 3 Inicializa usando o dispositivo selecionado.

Expandindo a capacidade da memória

Às vezes, é necessário expandir a capacidade da memória.

Para expansão da memória, recomendamos que você receba um serviço pago de uma Central de atendimento certificada da LG Electronics. A LG Electronics renuncia qualquer responsabilidade por danos decorrentes de um serviço não certificado ou da desmontagem arbitrária.

Sobre a memória

Este sistema usa um SO-DIMM de 204 pinos do tipo (Small Outline Dual In-Line Memory Module) DDR3 SDRAM.

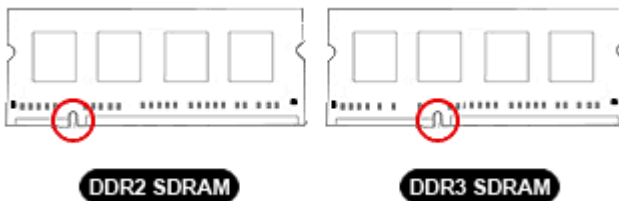
Cada soquete oferece suporte a 1.024MB até 4.096MB, e a capacidade máxima da placa principal é de 8GB.

A memória de 3GB ou superior é suportada apenas em sistemas operacionais de 64 bits. O Windows Vista®, Windows® XP, Windows® 7 e o Windows 8 de 32 bits não oferecem suporte para memória de 3GB ou mais.

A capacidade de memória realmente suportada pode diferir dependendo do modelo.

! Dica

- Ao expandir a memória, inclua uma memória com a mesma especificação (1.5 V DDR3 SDRAM) (Sujeito a alteração dependendo do tipo de modelo).
- A memória DDR3 oferece uma taxa de transmissão amplamente melhorada em relação às memórias existentes e tem um formato diferente.



 **Cuidado**

É recomendável visitar um Centro de Serviços da LG Electronics para expandir ou trocar a memória.

A expansão ou a troca da memória é um serviço que não está incluso na garantia e pode ser cobrado.

Para atualizar o computador, desligue o sistema e desconecte o cabo de alimentação e a bateria.

- Desconecte a linha telefônica se ela estiver ligada ao modem. Pode ocorrer choque elétrico ou incêndio.

Memória suportada

- PC3-10600 (1333 MHz) DDR3 SDRAM SO-DIMM
- PC3-12800 (1600 MHz) DDR3 SDRAM SO-DIMM
- Os tipos de memórias suportadas diferem dependendo do modelo. Verifique o tipo de memória antes de adquiri-la.
- Ao usar dois slots de memória, certifique-se de usar memórias de mesma especificação feitas pela mesma empresa.
- A velocidade operacional da memória depende da velocidade máxima suportada pelo IMC (internal memory controller, controlador de memória interno) que fica na CPU.

(Por exemplo) Se a velocidade máxima suportada pelo IMC for de 1.333 MHz, a memória de PC3–12800 (1600 MHz) será executada a 1.333 MHz.

Preparando a memória

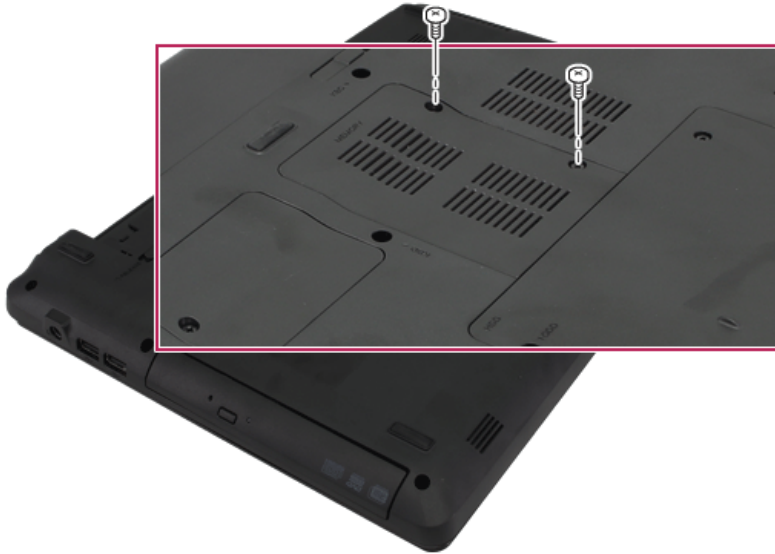
Antes de comprar memória, analise as especificações e os recursos da memória atual.

- 1 Capacidade nominal: 10600S (1333 MHz) ou 12800S (1600 MHz) DDR3 SDRAM SO-DIMM
- 2 Tipo: 1 GB(1024 MB), 2 GB(2048 MB) ou 4 GB(4096 MB)

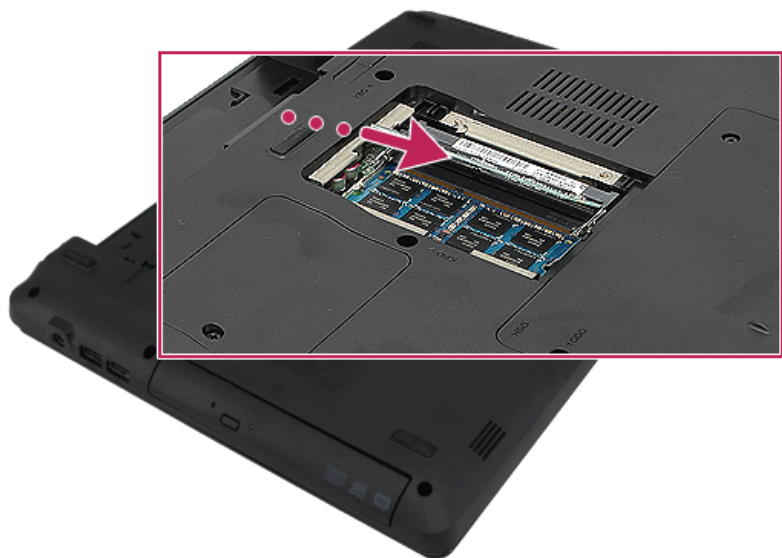
Substituindo a memória

A configuração da placa principal, o soquete de memória e o tipo de memória podem ser diferentes dependendo do modelo.

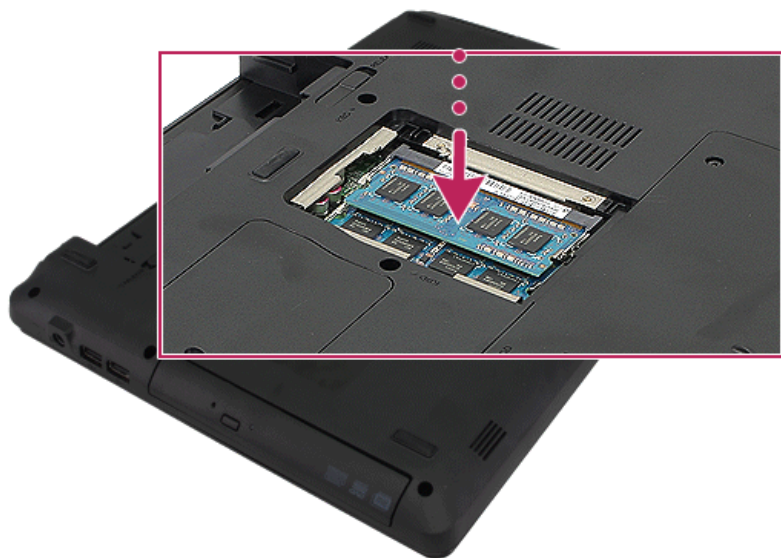
- 1 Solte os parafusos na parte traseira do computador para remover a tampa.



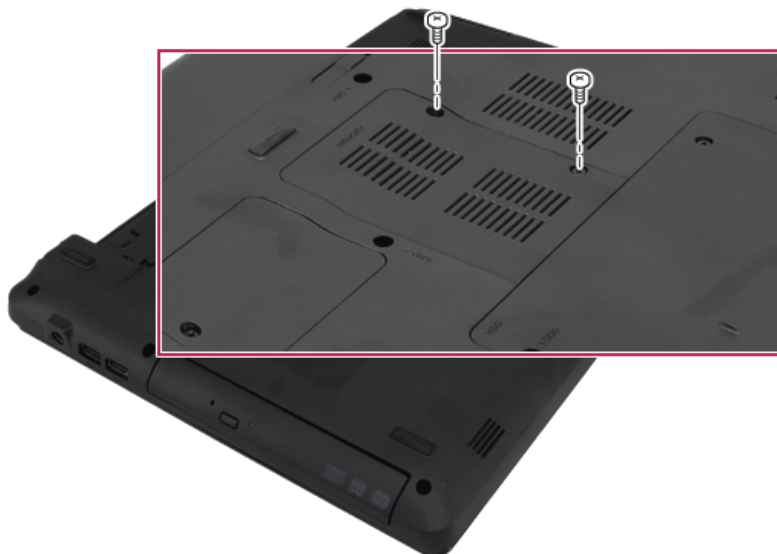
- 2 Insira o cartão de memória de substituição no slot de memória na direção da seta.



- Empurre a memória na direção da seta até ouvir um clique de encaixe.



- 4 Depois de inserir a memória, feche a tampa com os parafusos.



- 5 Se uma mensagem de erro relacionada à capacidade da memória principal for exibida durante a inicialização, depois de a memória ser expandida, pressione a tecla F2 e salve as configurações.

**Dica**

- Antes de remover a tampa do computador, desligue a alimentação CA e remova o cabo de alimentação, a bateria e todos os periféricos.
- Empurre até que a memória esteja completamente fixada na trava.
- Verifique a capacidade da memória durante a segunda inicialização. Se a capacidade da memória não estiver correta, reinstale o cartão de memória principal.

**Cuidado**

- Use somente o módulo de memória principal expansível fabricado pela LG. O uso de um módulo de memória diferente dos módulos recomendados pode causar o mau funcionamento do notebook.

Perguntas frequentes

Conteúdo das perguntas frequentes

Conectando um monitor/uma TV

! Dica

- Verifique se o monitor está desligado antes de conectar o monitor externo ao computador.

Conectando à porta D-SUB

Conecte o cabo do monitor à porta D-SUB no computador.



Alternando a tela com [Fn] + [F7]

Pressione as teclas **[Fn]+[F7]** para exibir o menu Alternar tela. Selecione a tela a ser usada e pressione **[Enter]**.

Conectando à porta HDMI

HDMI é uma interface multimídia de alta velocidade que pode transferir sinais de áudio e vídeo digitais totalmente descompactados.

O notebook da LG oferece suporte para HDMI ou SPDIF.

Em alguns modelos, SRS pode não funcionar com HDMI.

- 1 Conecte o cabo HDMI ao computador e ao dispositivo externo (TV, monitor) que ofereça suporte a HDMI.
- 2 A porta HDMI transfere vídeo e áudio simultaneamente. Portanto, não é necessária uma conexão de áudio separada.



- 3 Pressione [Fn] + [F7] para redirecionar a saída de vídeo ao dispositivo externo.



Dica

Alternando o dispositivo de saída da tela ao pressionar [Fn]+[F7]

- Pressione [Fn] + [F7] para exibir o menu Ativar/desativar tela. Em seguida, selecione o modo de tela desejado e pressione [Enter].

**Cuidado**

- Se você não definir o Alto-falante como padrão após desconectar o cabo HDMI, o sistema poderá não produzir som.
- Se um programa estiver em execução, saia dele e reinicie-o para que o som seja emitido.

LAN

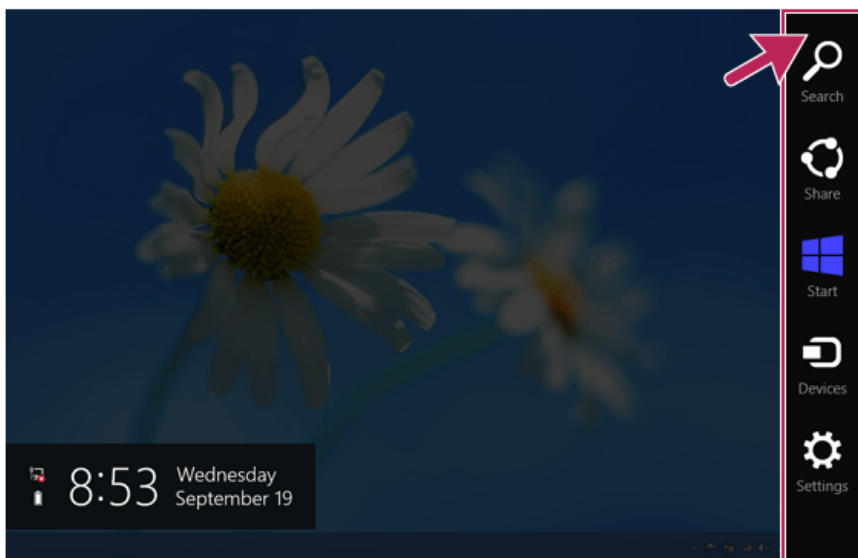
LAN é o ambiente de rede ao qual os usuários podem se conectar, usando um cabo, para estabelecer conexão com os provedores de Internet ou com a rede da empresa.

Usando a LAN fixa

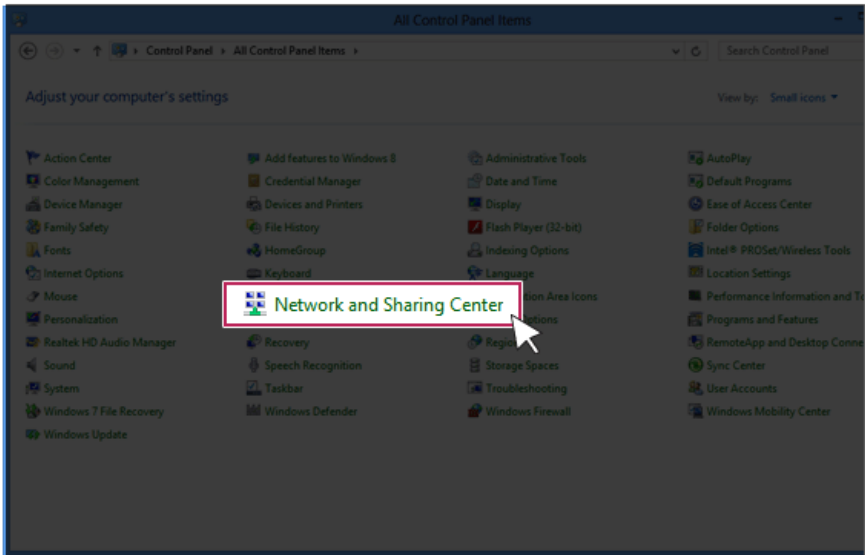
A LAN é instalada com um IP automático (DHCP) como valor padrão.

Consulte as instruções a seguir para obter mais informações sobre como configurar um IP automático (DHCP) ou manual.

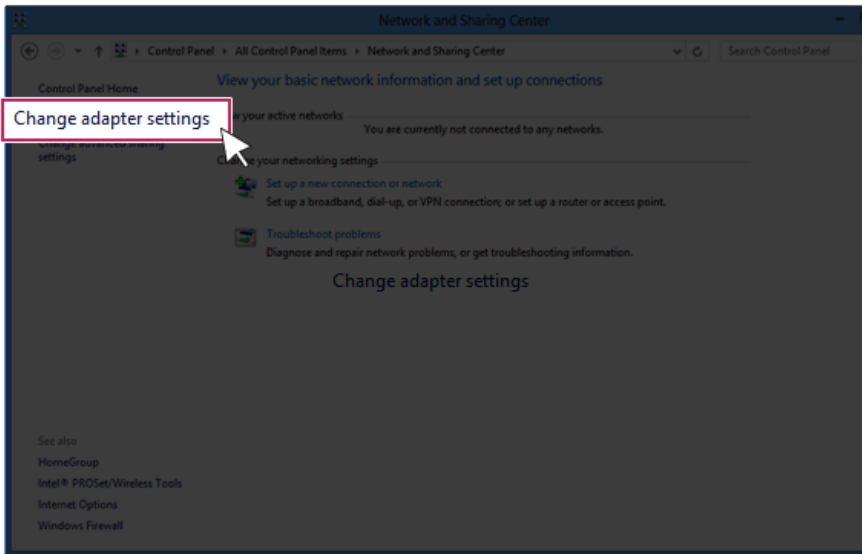
- 1 Conecte o cabo da LAN à porta LAN.
- 2 Você pode pressionar [Desktop tile] na tela Inicial para alternar para o modo de Área de Trabalho.
- 3 Ao mover o cursor para a parte superior ou inferior direita da tela, o **[Menu Charm]** aparece conforme exibido a seguir.



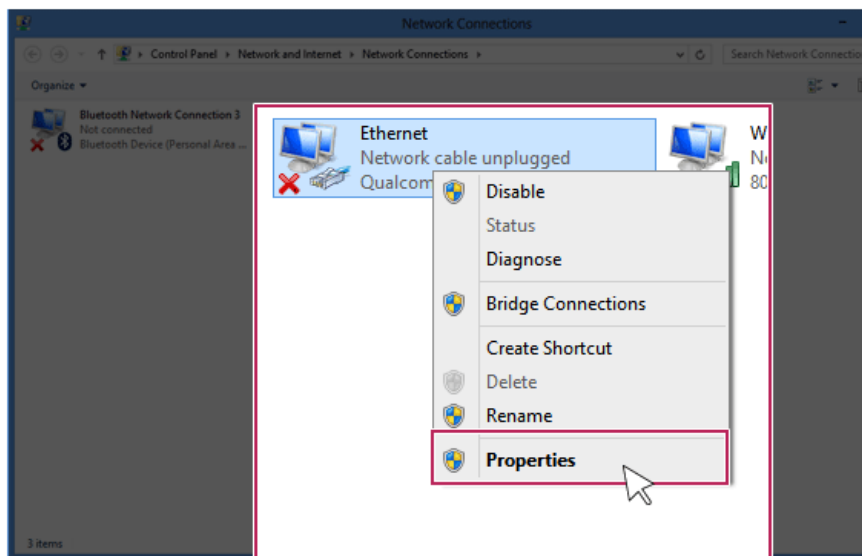
- 4 Clique em [Configurações] > [Painel de Controle] > [Exibir por] > [Ícone Pequeno] > [Central de Rede e Compartilhamento].



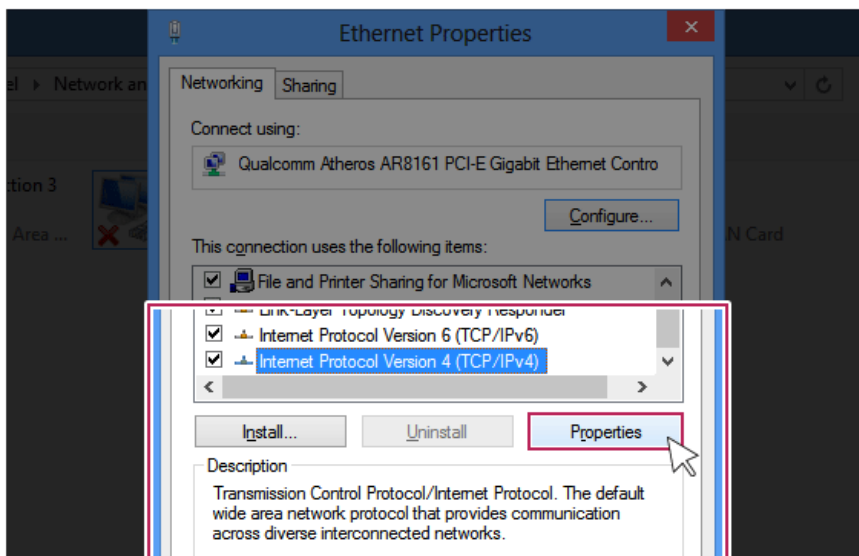
5 Clique em **Alterar as configurações do adaptador**.



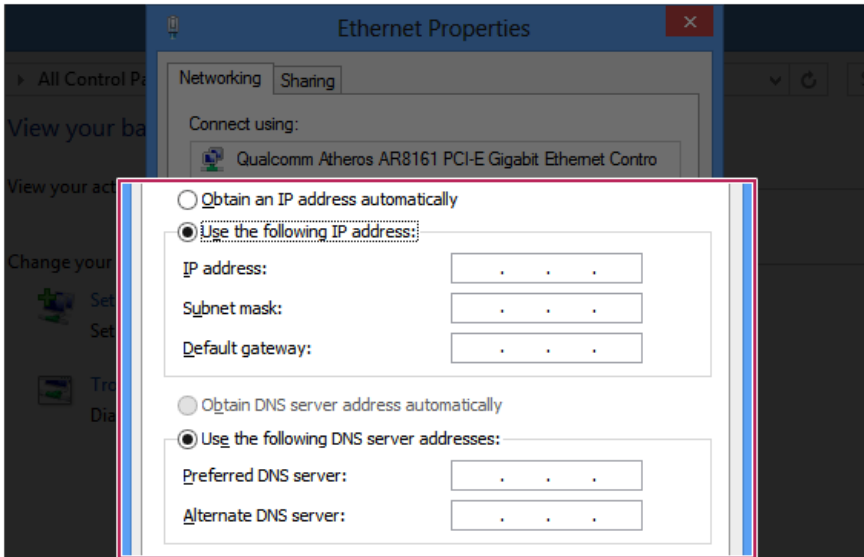
- 6 Clique com o botão direito do mouse em **[Ethernet]** e selecione **[Propriedades]**.



7 Selecione [**Protocolo Internet Versão 4 (TCP/IPv4)**] e clique em [**Propriedades**].



- 8 Caso queira usar um IPP automático (DHCP), selecione **[Obter um endereço IP automaticamente]**. Caso queira usar um IP manual, selecione **[Usar o seguinte endereço IP]** para inserir o endereço.
Solicite ao administrador de rede informações sobre como obter um IP manual.



- 9 Pressione **[OK]** para concluir a configuração de rede.
- 10 Na barra de tarefas, clique no ícone do [Internet Explorer] para verificar se a Internet está funcionando normalmente.

Rede sem fio

A rede sem fio (LAN sem fio) é um ambiente de rede que conecta um PC ao provedor de Internet ou à rede da empresa por meio do Access Point (roteador normal ou sem fio).

A rede sem fio é opcional, portanto, pode não estar instalada em alguns modelos. **Ativando/desativando a rede sem fio**

Pressione [Fn] + [F6] antes de usar a rede sem fio para ativar o dispositivo de rede sem fio.

Sempre que você pressionar [Fn] + [F6], o dispositivo de rede sem fio alternará entre ativado/desativado. Para reduzir o consumo da bateria, recomenda-se que o dispositivo seja desligado se ele não estiver sendo usado.

Usando a rede sem fio

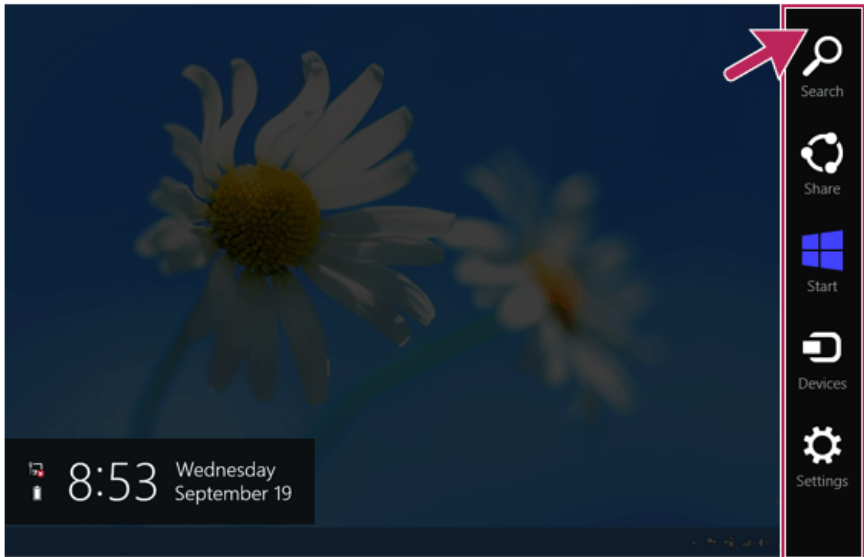
Se um Access Point(roteador com ou sem fio) estiver na área de um notebook, a rede sem fio poderá ser acessada tranquilamente.

Durante a busca por uma rede sem fio (LAN sem fio), diversos Access Point poderão ser encontrados conforme o local em que o computador está sendo usado.

Caso não haja rede sem fio acessível (LAN sem fio) perto do computador, provavelmente nenhum Access Point será encontrado.

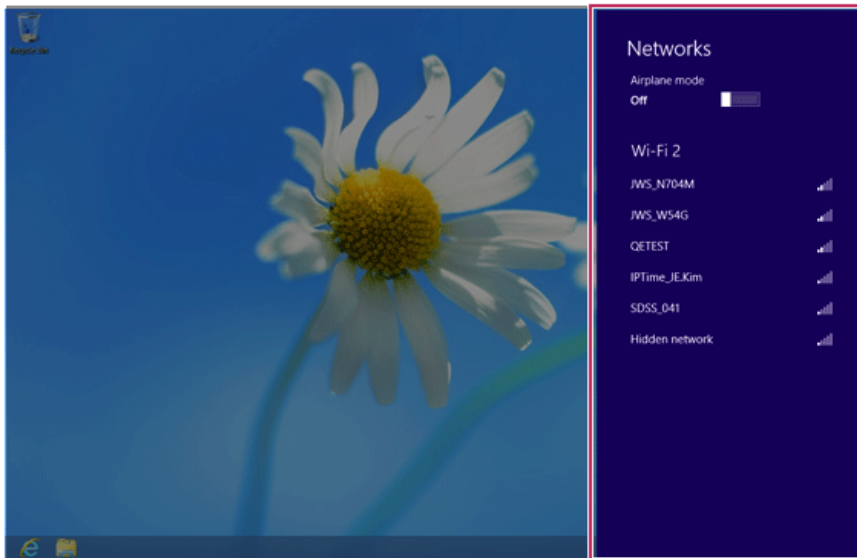
Um Access Point protegido por senha não pode ser acessado sem a senha correta.

- 1 Ao mover o cursor para a parte superior ou inferior direita da tela, o **[Menu Charm]** aparece conforme exibido a seguir.

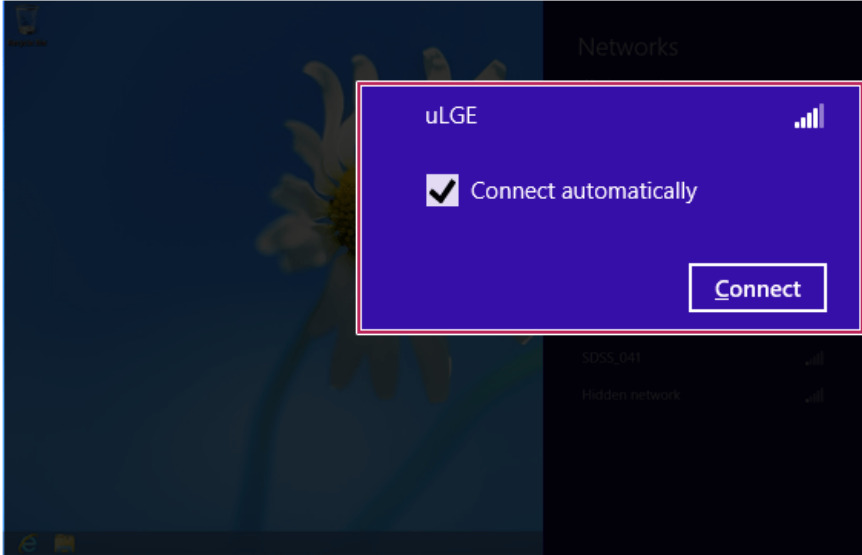


- 2 No Menu Charm, clique em [Configuração] > [Ícone de Rede sem Fio].

- 3 O Access Point(rede sem fio) mais próxima disponível é automaticamente pesquisada.



- 4 Selecione o Access Point (rede sem fio) que deseja usar e clique em **[Conectar]** para conectar-se ao Access Point.
Se uma senha for definida para a rede sem fio, a janela Digitar senha será exibida.



- 5 Quando a conexão for concluída, [Conectado] aparece no Access Point(rede sem fio) conectada.
- 6 Na barra de tarefas, clique no ícone do [Internet Explorer] para verificar se a Internet está funcionando normalmente.

Utilizando um roteador normal ou sem fio

Um roteador com/sem fio conecta diversos PCs, dispositivos móveis a uma linha de Internet possibilitando, dessa forma, o uso da Internet e da rede.

Um roteador normal / sem fio precisa ser comprado separadamente. Consulte o manual fornecido pelo fabricante para obter instruções.

Conectando um roteador normal ou sem fio

Se uma linha de Internet for usada com um roteador normal/sem fio e diversos dispositivos estiverem conectados, provavelmente a conexão ficará mais lenta.

Em caso de rede sem fio, é recomendável alterar o nome da rede e as configurações de segurança para que a conexão fique mais segura.

A velocidade da rede pode variar de acordo com o ambiente operacional e as especificações.

- 1 Conecte o cabo de Internet do modem, fornecido pelo seu provedor de Internet, à porta WAN do roteador.
- 2 Conecte cabos LAN às portas LAN 1-4 do roteador para conectar dispositivos (PC, IPTV, telefone pela Internet, etc.) à rede.
O número de portas LAN pode variar de acordo com o modelo do roteador.
- 3 Consulte o manual fornecido pelo fabricante do roteador para obter informações sobre a configuração de rede e Internet.

Usando o LG Recovery Center



Se o sistema tiver um problema, você poderá usar o **LG Recovery Center** do Windows para recuperar e restaurar o sistema para seu estado inicial de compra.

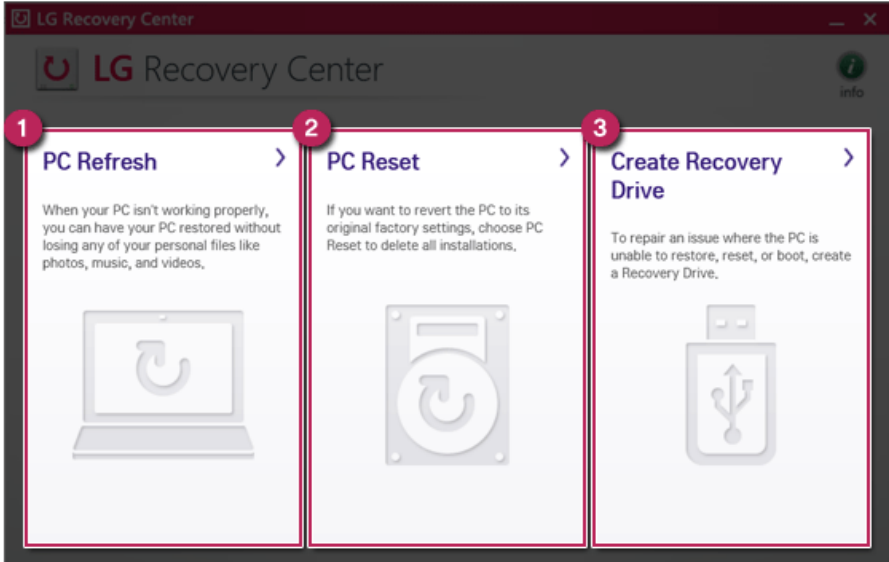
! Dica

A Central de Recuperação da LG usa as configurações de Restauração do Sistema do Windows 8. Para obter mais informações relacionadas à Configuração de Restauração do Sistema do Windows 8, consulte a Ajuda e Suporte do Windows.

! Cuidado

Se você excluiu os dados de restauração na área protegida do disco rígido ou instalou outro sistema operacional arbitrariamente, a função de restauração poderá não funcionar.

Clique no bloco [] na tela Inicial ou no ícone [] na Área de Trabalho para executar **LG Recovery Center**.



- 1 Recuperação do PC: recupera o PC sem perder arquivos pessoais.



Cuidado

As configurações do PC são redefinidas para o padrão e qualquer software instalado pelo usuário será excluído.

- 2 Inicialização do PC: remove todos os itens do sistema e restaura o sistema a seu estado inicial de compra.



Cuidado

Todos os dados são perdidos durante a inicialização, e por isso, você deve fazer backup de todos os dados essenciais antecipadamente.

- 3 Criando uma Unidade de Recuperação: você pode criar uma unidade de recuperação no Windows como precaução em caso de uma falha do sistema que evite que você insira o sistema operacional ou outros problemas graves do sistema.