



MANUAL DO USUÁRIO

NOTEBOOK SOHO

ID TEC: CL45

Prefácio

Dicas rápidas de segurança

Para evitar que o fogo, choque elétrico, ferimentos ou outros perigos, no uso do computador, você deve seguir as precauções básicas de segurança, incluindo:

- Antes de usar o computador, leia atentamente as instruções.
- Antes de configurá-lo, coloque o notebook em uma bancada estável.
- Manter o computador longe do calor, umidade e poeira.
- Não bata ou deixe cair o notebook para evitar danos.
- Não derrame líquido sobre o notebook para não danificá-lo ou causar um incêndio.
- Não insira qualquer objeto nas entradas de ar ou slots do notebook.
- Assegurar que a fonte de alimentação não esteja na passagem de pessoas e mantenha em local arejado.
- Se você não pretende usar o computador por um longo tempo, por favor, desligue-o da tomada.
- Não desmonte o notebook, por questões de segurança, procure um profissional qualificado para fazer o serviço.

Sumário

Manual do usuário	4
Capítulo 1: Uso do Notebook.....	4
1.1 Conteúdo da embalagem	4
1.2 Inserindo a bateria	4
1.3 Conectando o AC Adapter	4
Capítulo 2: Iniciando o Notebook.....	5
2.1 Visualizando a Tela aberta	5
2.2 Executando o notebook	5
2.3 Uso dos atalhos	6
Capítulo 3: Instalando o Sistema e Drivers	7
3.1 Instalando o Sistema Operacional.....	7
3.2 Outras configurações do SCU.....	7
3.3 Instalando os drivers	9
Capítulo 4: Extensão das funções do Notebook	10
Capítulo 5: Funções do Centro de Controle	11
5.1 Uso do Centro de controle	11
5.1 Informações do sistema	11
5.2 Bateria	12
5.3 Condições Térmicas.....	12
5.4 Tela	13
5.5 Teclas de atalho.....	13
5.6 Ambiente	14
5.7 Controlador de Dispositivo.....	14
Instruções de Segurança	15
Termo de Garantia	19
Dicas em Viagem	20
Especificação Técnica	21

[Nota]: A aparência, cor, características e fotos no manual são apenas para referência, em caso de dúvidas, consulte os produtos fisicamente.

Nossa empresa se reserva o direito de atualizar os produtos e no manual sem aviso prévio.

Manual do usuário

Prezado Cliente:

Obrigado por escolher este produto!

O seu Notebook tem capacidade de processamento de informações poderosas e características móveis. Se você está no escritório, em casa ou em viagem, é seu assistente eficaz, e acompanha-o o tempo todo.

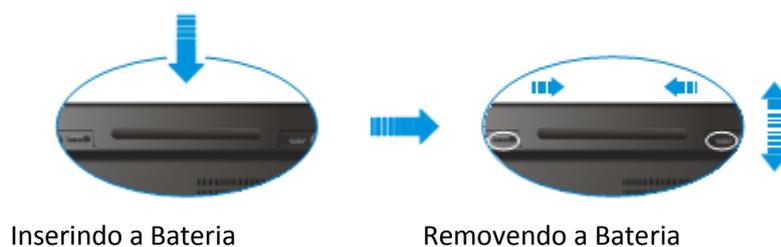
O texto a seguir vai ajudar você a dominar os métodos e as técnicas de utilização do produto.

Capítulo 1: Uso do Notebook

1.1 Conteúdo da embalagem

Quando você receber o notebook, por favor, abra a caixa cuidadosamente e remova todo o conteúdo da embalagem, se houver danos ou ausência de algum item, por favor, entre em contato com a sua revenda imediatamente.

1.2 Inserindo a bateria



1.3 Conectando o AC Adapter



Capítulo 2: Iniciando o Notebook

Imagem para referência

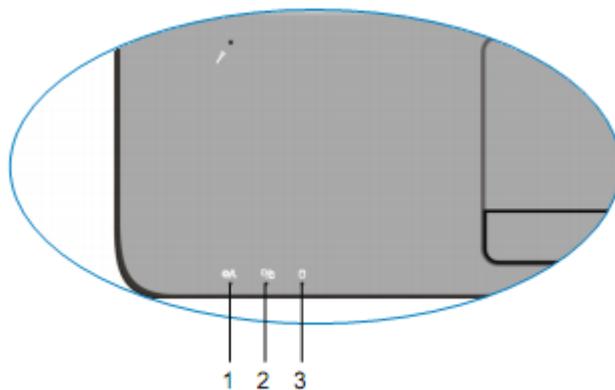


2.1 Visualizando a Tela aberta

Abra o LCD (como mostrado), para ajustar o ângulo de cobertura e obter visualização apropriada. Tenha cuidado ao abrir e fechar a tampa do notebook, por favor, faça o movimento suavemente, caso contrário, pode causar danos ao notebook.

2.2 Executando o notebook

Certifique-se de que o computador esteja ligado ao adaptador ou bateria antes de pressionar o botão de Liga.



1	Indicador do estado do Notebook	Quando a luz branca estiver piscando, significa que está no Status de Dormindo
2	Indicador do Status da bateria	Se a luz âmbar estiver ligada significa que a bateria está sendo carregada
		Se a luz de ser branco significa que está totalmente carregada
3	Indicador do HD	Piscando a luz branca significa que o disco rígido está sendo usado

2.3 Uso dos atalhos

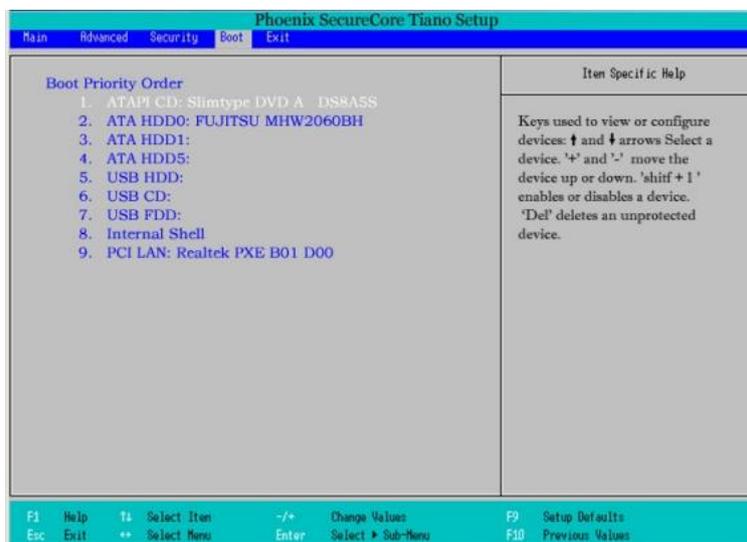
Tecla	Description
Fn+Esc	Entra no estado de suspenso
Fn+F1	Habilita ou Desabilita o Touchpad
Fn+F2	N/A
Fn+F3	Habilita ou Desabilita a Rede sem fio
Fn+F4	Habilita ou Desabilita o Som
Fn+F5	Diminuir o brilho do LCD
Fn+F6	Aumenta o brilho do LCD
Fn+F7	Alterna entre LCD/CRT/TV
Fn+F8	Habilita ou Desabilita a Tela
Fn+F9	Por padrão, abre rapidamente Internet
Fn+F10	N/A
Fn+F11	Configurável
Fn+F12	Configurável; Por padrão abre rapidamente o Bluetooth (opcional)
Fn+	Aumenta o volume
Fn+⏮	Diminui o volume
Fn+C	Abre ou Fecha a Câmera (opcional)

Capítulo 3: Instalando o Sistema e Drivers

3.1 Instalando o Sistema Operacional

Antes de instalar o sistema operacional, você precisa definir CD ATAPI para o dispositivo de boot de acordo com as instruções seguintes.

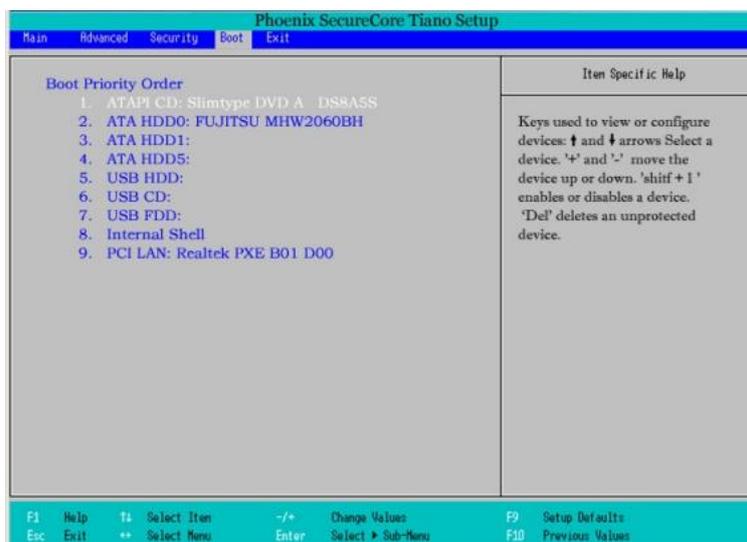
Ligue o computador, pressione [F2] para entrar na tela de configuração do BIOS.



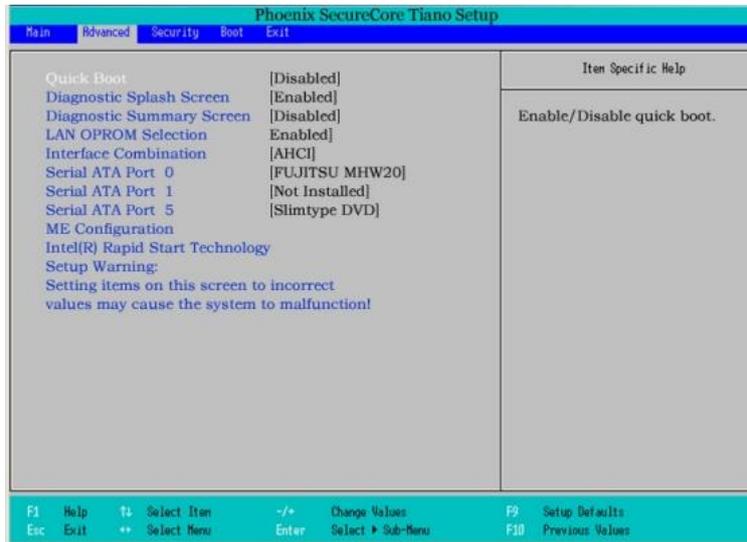
Ao entrar na tela de configuração da BIOS, use a tecla [→] ou [←] no teclado para escolher inicialização, selecione um dispositivo na ordem de prioridade de inicialização e pressione a tecla [+] ou [-] para definir prioridades.

3.2 Outras configurações do SCU

Menu principal: Definir a hora e a data do sistema, verifique as informações relacionadas, tais como: BIOS, CE, versão MB, etc.



Menu Avançado: Realizar as seguintes configurações superiores.



Tela de diagnóstico: defini no processo de POST o modo de exibição de imagem ou texto.

Tela de Resumo de diagnóstico: definir se vai exibir a configuração de sistema durante a inicialização.

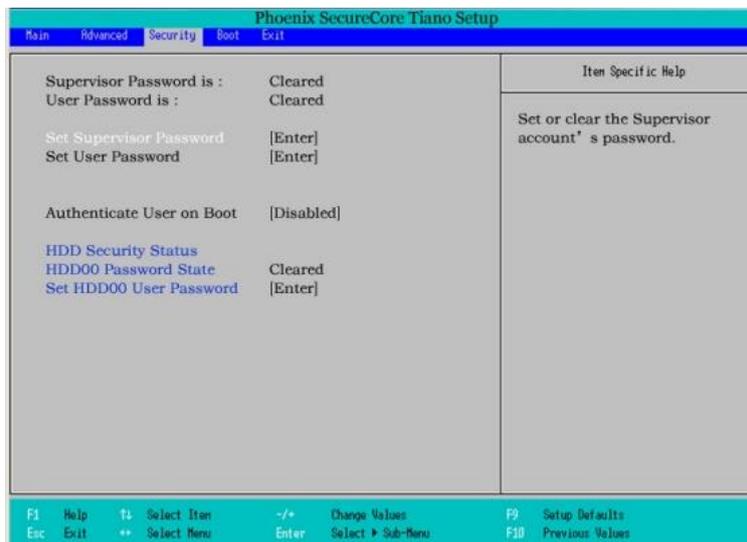
Seleção LAN OPROM: Habilita ou desabilita o Boot através da placa de rede.

Combinação de Interface: define o modo HD. Se a instalar o Windows XP, será necessário alterar para o modo de IDE.

Porta Serial ATA: define os dispositivos nas portas SATA.

Configuração do ME: Ver as informações da versão ME.

Intel (R) Rapid Iniciar Tecnologia: Intel (R) configuração tecnológica de início rápido.



Senha de supervisor é: para mostrar se tem ajustes ao entrar no utilitário de configuração, se tem configuração, ele irá exibir definido..

A senha do usuário é: para mostrar se tem configurações quando entrar no Setup; Se tiver definido, ele irá exibir definido.

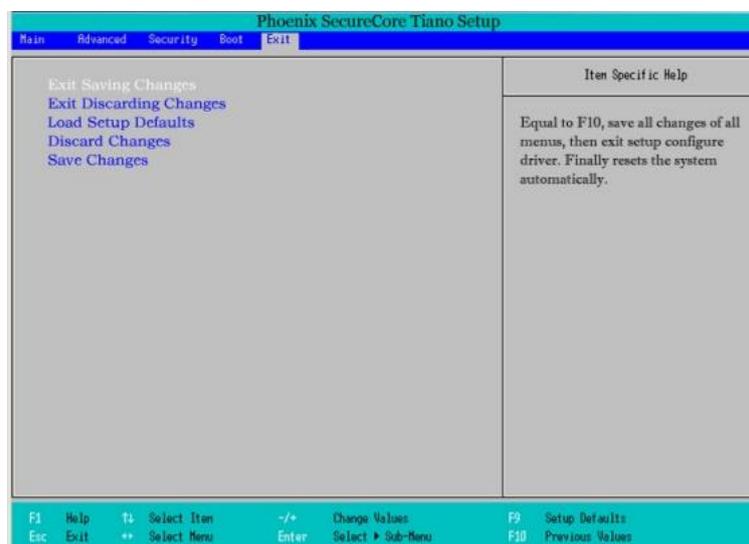
Definir senha de supervisor: definir a senha para entrar utilitário de configuração, a autoridade é maior do que a senha do usuário.

Set Senha de Usuário: definir a senha para entrar no utilitário de configuração.

Autenticar usuário no boot: a necessidade de definir a senha de inicialização.

Senha acesso ao HDD: definir a senha para entrar HDD.

Sair do menu: sair da configuração do BIOS após concluída a instalação.



Sair e salvar as alterações: sair e armazenar as configurações.

Sair e descarta as alterações: sair sem armazenar as configurações.

Carregar padrões de configuração: restaurar ao padrão de fábrica.

Descartar alterações: descartar essa configuração e retornar à configuração anterior.

Salvar alterações: salvar a configuração.

3.3 Instalando os drivers

Utilize o CD que acompanha o notebook de acordo com as orientações.

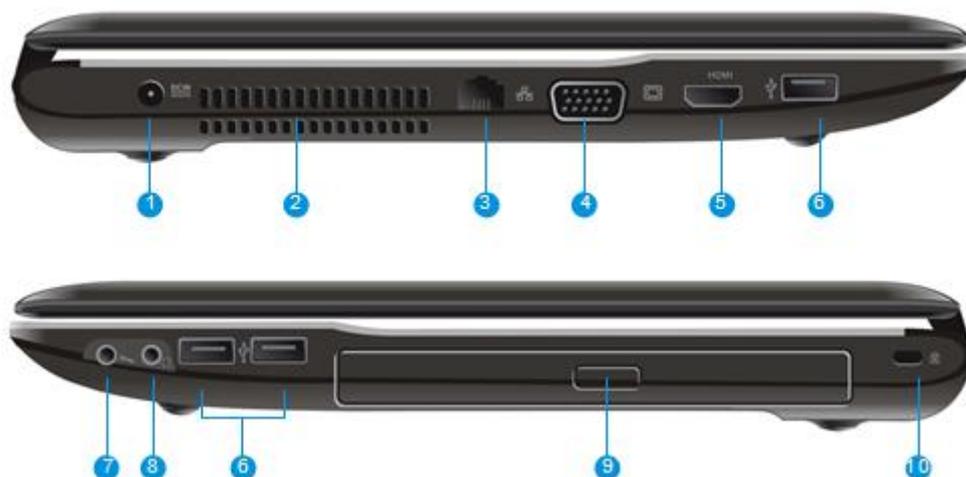
Opção 1: Driver específico do notebook.

Opção 2: Software de Instalação.

Escolha o programa de driver que você precisa e opere de acordo com as instruções na tela. O sistema irá instalar os drivers automaticamente, durante o processo, o sistema pode reiniciar.

Capítulo 4: Extensão das funções do Notebook

Expandir a interface dos dispositivos.



	Item	Descrição
1	Conector DC-in	Conector para o AC Adapter
2	Área de ventilação	Sistema de ventilação, este local não deve ser obstruído
3	Conector RJ-45 LAN	Conexão para o cabo de rede
4	Porta VGA	Conectar monitor externo
5	Porta HDMI	Conexão multimídia e monitor de alta definição
6	Porta USB	Conexão para dispositivos USB
7	Conector Microfone	Conectar microfone externo
8	Saída de áudio	Pode conectar Fone de ouvido ou caixas de som externa
9	Driver ótico	Tocar CD/DVDs de música e vídeos
10	Slot para trava de segurança	Utilize para conectar cadeado ou travas de segurança

Capítulo 5: Funções do Centro de Controle

5.1 Uso do Centro de controle

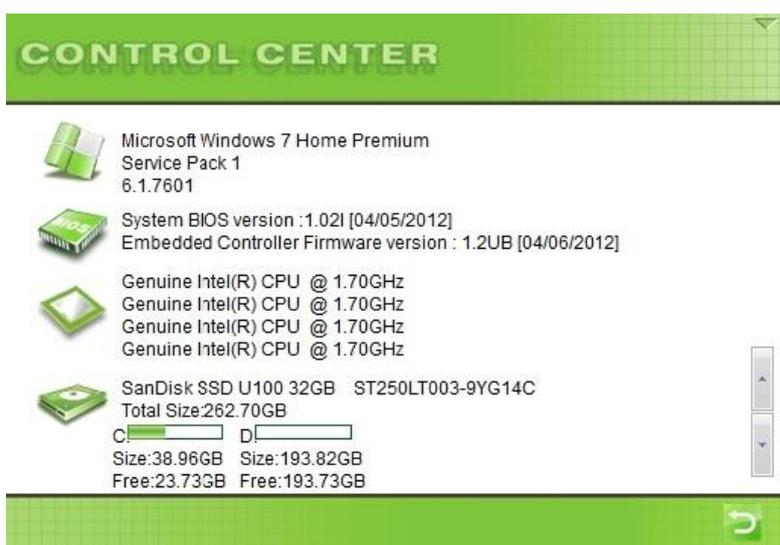
Você pode pesquisar todos os tipos de informações por meio de centro de controle, realizar as configurações do sistema e visualizar as informações de ajuda.



[Nota]: Se você quer ter o Centro de Controle, instale o programa no notebook através do CD. Centro de controle pode ter sido atualizado, se houver qualquer diferente, consulte o produto atual, esta imagem é apenas para referência.

5.1 Informações do sistema

Clique na marca do sistema na página inicial do Centro de Controle, de modo que você possa ver informações básicas do sistema, como a imagem a seguir:

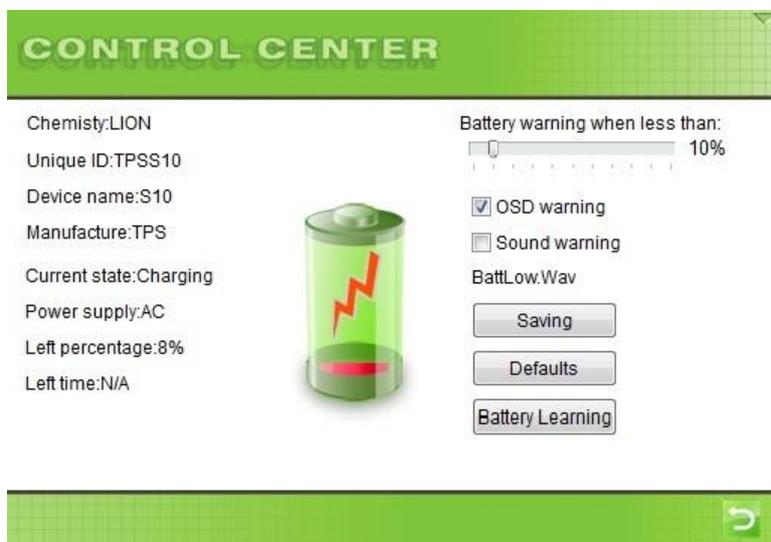


[Nota]: Clique no drop-down no canto inferior direito para obter mais informações.

5.2 Bateria

Clique no item da Bateria na página inicial do Centro de Controle para ver informações de alimentação e aviso de configurações.

Como mostrado na figura a seguir:



[Nota]: Se você quer ter o Centro de Controle, instale o programa no notebook através do CD. Centro de controle pode ter sido atualizado, se houver qualquer diferente, consulte o produto atual, esta imagem é apenas para referência.

5.3 Condições Térmicas

Clique no item de Resfriamento na página inicial do Centro de Controle para ver o CPU e informações relevantes ao FAN.

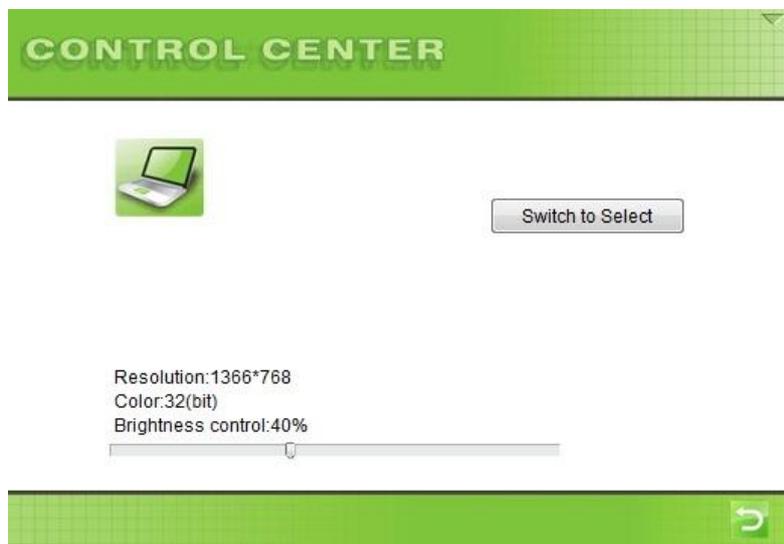
Como mostrado na figura a seguir:



5.4 Tela

Clique no item da Tela na página inicial do Centro de Controle para realizar as configurações de exibição e ajustar a claridade do brilho do LCD.

Como mostrado na figura a seguir:



O método para ajustar o dispositivo de visualização é que quando se conecta os monitores externos, tais como CRT, clique na imagem do CRT, clique no interruptor do botão da tela do dispositivo selecionado, para enviar a imagem para o vídeo correspondente.

[Nota]: o máximo permite são dois dispositivos simultaneamente.

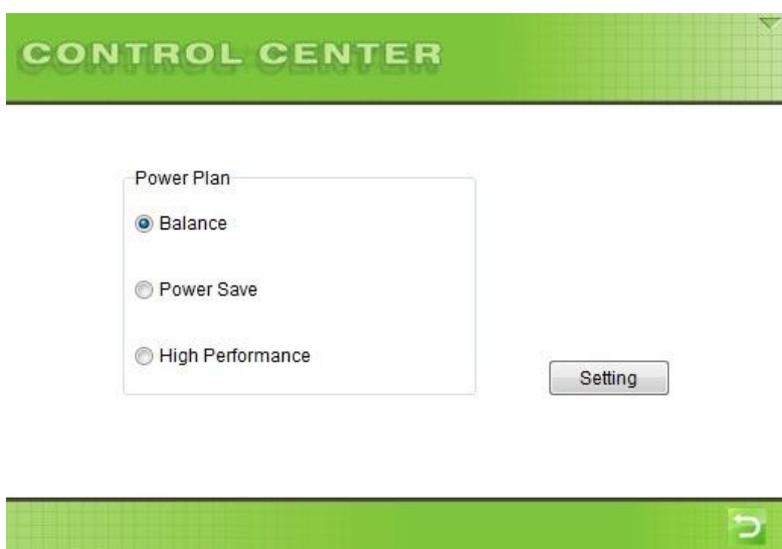
5.5 Teclas de atalho

Clique no item de Atalhos na página inicial do Centro de Controle para selecionar os programas que você quer que carregue na inicialização. Se você quiser voltar para o padrão de fábrica, clique no botão de restauração (defaults).



5.6 Ambiente

Clique no ícone de perfil na página inicial do Centro de Controle, de modo que você pode definir os casos de alimentação diferentes por si mesmo de acordo com a necessidade.



5.7 Controlador de Dispositivo

Você pode Ligar/Desligar o dispositivo clicando no Desativar/Ativar. O ícone irá mostrar "X" quando o dispositivo for desligado.

Como a imagem abaixo:



[Nota]: com base em diferentes modelos, a imagem que você vê pode ser diferente. Consulte o produto atual.

Instruções de Segurança

Use as seguintes diretrizes de segurança para ajudar na proteção do seu computador.

Avisos Gerais

- Não use seu computador portátil por um período longo de tempo com a base apoiada diretamente em seu corpo. Com o uso prolongado o calor pode aumentar potencialmente na base. Manter o contato com a pele pode causar desconforto ou, eventualmente, uma queimadura.
- Não tente ligar seu computador sozinho. Sempre siga atentamente as instruções de instalação.
- Para evitar ferimentos por choque elétrico ou fogo:
 - Este produto deve ser operado com o tipo de força indicada na etiqueta. Se não tiver certeza do tipo de força disponível, consulte seu representante ou a companhia de força local.
 - Não deixe nada apoiado no cabo de alimentação. Não coloque este produto onde possam pisar no cabo.
 - Se for usada uma extensão com este produto, certifique-se de que o ampère nominal total do equipamento ligado nela não ultrapasse o ampère nominal do cabo de extensão. Também, certifique-se de que a todos os equipamentos ligados não ultrapassem a taxa do fusível.
 - Não tente consertar o produto sozinho, ao abrir e remover as tampas você pode ficar exposto a pontos perigosos de tensão ou outros riscos. Recorra sempre à equipe de manutenção qualificada.
 - Desligue completamente o computador ao substituir módulos de memória, limpá-lo, limpar seus componente, ou chassis, ou realizar operações que requeiram passos similares. Para tanto, primeiro desligue o botão de liga/desliga e a chave de força, remova a bateria, depois desconecte o adaptador AC da saída elétrica ou de qualquer outro tipo de fonte externa de energia, tal como uma bateria externa.
 - Não opere seu computador próximo à água, por exemplo, perto de uma banheira, da pia ou do tanque, em uma base molhada, perto de uma piscina, ou na chuva.
 - Não conecte ou desconecte qualquer cabo ou realize manutenção ou reconfiguração deste produto durante uma tempestade de raio.
 - Evite usar o modem ligado ou a LAN durante uma tempestade de raios, já que existe um risco remoto de choque elétrico devido aos relâmpagos.

- Não insira objetos nas ventoinhas ou aberturas do seu computador ou acessórios. Isso pode causar curto-circuito nos componentes internos e provocar fogo ou choque elétrico.
- Ao instalar os módulos de memória, proteja-se tocando em uma superfície condutora aterrada, tal como um dispositivo com um plugue aterrado. Evite encostar os pinos e condutores no módulo de memória ou no conjunto de circuitos internos do computador.
- Quando o computador estiver pronto para trabalhar, coloque-o em uma superfície plana.
- Se as baterias vazarem e o fluido entrar em seus olhos, não esfregue. Lave seus olhos com água corrente limpa e procure imediatamente um médico. Caso contrário, pode ocorrer danos aos olhos.
- Se vazarem ácido das baterias e houver contato com sua pele ou roupas, lave imediatamente com água corrente. Caso contrário, pode ocorrer inflamação na pele.
- Opere o computador na taxa de temperatura recomendada de +5°C a +35°C (+41°F a +95°F). Guarde-o sob uma temperatura de -20°C a +60°C (+4°F a +140°F).
- Seu computador é enviado com provisórios de plástico no slot do PCMCIA ou Express. Os provisórios protegem os slots que não estão em uso de poeira, objetos de metal, ou outras partículas. Guarde o provisório para usá-lo quando o PCMCIA ou o Express Card não estiver instalado no slot.

Sobre cabo de Alimentação e Adaptador AC

- Veja as instruções de instalação antes de conectar ao suprimento de energia.
- Os ajustes do cabo de alimentação para uso em outros países devem estar de acordo com os requerimentos do país em questão. Use o adaptador AC e o cabo de alimentação apropriado para sua região.
- Ao usar um cabo de alimentação, tenha certeza de posicioná-lo ao redor de objetos para que ele não seja partido ou perfurado.
- Ao desconectar um cabo, puxe seu conector segurando no calço para alívio de tensão, não no próprio cabo. Ao puxar o conector, mantenha-o reto para evitar entortar algum pino. Também, antes de conectar um cabo, tenha certeza de que ambos os conectores estão corretamente direcionados e alinhados.
- Use apenas adaptadores AC aprovados para uso neste computador. O uso de outro tipo de adaptador pode causar risco de fogo ou explosão.
- Antes de conectar seu computador a uma fonte de força, assegure-se de que a voltagem nominal do adaptador AC é igual à da fonte disponível.

- 115 V/60 Hz na maior parte da América do Norte e do Sul e em alguns países do Extremo Oriente tais como Coréia e Taiwan.
- 100 V/50 Hz no Japão Oriental e 100 V/60Hz no Japão Ocidental.
- 230 V/50 Hz Na maior parte da Europa, no Oriente Médio e no Extremo Oriente.
- Coloque o adaptador AC em uma área ventilada, tal como uma mesa ou no chão, quando for usá-lo para ligar o computador ou carregar a bateria. Não cubra o adaptador AC com papéis ou outras coisas que possam reduzir o esfriamento; também, não use o adaptador AC enquanto ele estiver dentro de uma caixa.
- Desconecte os cabos e fios de alimentação segurando pelo conector, e não puxando pelo cabo. Ao puxar o conector, mantenha-o reto para evitar entortar algum pino. Antes de conectar um cabo, tenha certeza de que ambos os conectores estão corretamente direcionados e alinhados.
- Para remover a força do computador, desligue-o, remova a bateria, e desconecte o adaptador AC da saída elétrica.

Aviso sobre Baterias

- Não transporte uma bateria em seu bolso, bolsa, ou outro local onde objetos de metal (como chaves de carros) possam provocar curto-circuito em seus terminais. O resultado de fluxo excessivo de corrente pode provocar temperaturas extremamente altas e causar danos por queimaduras.
- Pode ocorrer risco de explosão se a bateria for substituída incorretamente. Use somente o tipo de bateria igual ou equivalente á recomendada pelo fabricante.
- Não jogue as baterias no fogo. Elas podem explodir. Verifique com as autoridades locais as instruções de como descartá-las.
- Não use ou deixe as baterias perto de uma fonte de calor. O calor pode derreter o isolamento e danificar outros recursos de segurança, possivelmente levando ao vazamento do ácido, superaquecimento, emissão de fumaça, estouro e/ou fogo.
- Não coloque as baterias na água ou deixe que elas molhem. Os recursos de proteção podem ser danificados. Podem ocorrer reações químicas incomuns, possivelmente levando ao vazamento do ácido, superaquecimento, emissão de fumaça, estouro e/ou fogo.
- Não esmague, desmonte, perfure, ou incinere os contatos externos curtos das baterias.
- Não conecte os terminais positivo (+) e negativo (-) com um objeto de metal tal como fio. Pode ocorrer curto-circuito levando as baterias a vazarem o ácido, ao superaquecimento, a emissão de fumaça, ao estouro e/ou fogo.

- Não use baterias aparentemente deformadas ou danificadas que possam vazar o ácido, superaquecer, emitir fumaça, estourar e/ou pegar fogo.
- Se a bateria vazar, produzir um mau cheiro, gerar calor, ficar desbotada ou deformada, ou parecer, de alguma forma, anormal durante o uso, recarga ou armazenagem, remova-a imediatamente do computador ou carregador e pare de usá-la.

Descarte das Baterias

- Somente descarte as baterias de íon de lítio em locais aprovados para isso. Para encontrar um local apropriado, contate uma empresa de coleta de lixo local ou procure por websites de reciclagens de baterias recarregáveis que listam os locais para descarte, perto de você.
- Não descarte as baterias no fogo, em latas de lixo, em um lixo de reciclagem não usado para este propósito, caso contrário eles poderão tornar-se um risco ao meio ambiente.
- As baterias usadas em nossos produtos portáteis contêm materiais tóxicos que podem prejudicar o meio ambiente. Elas não representam nenhum risco para o usuário e nem para o meio ambiente durante seu uso normal, elas nunca devem ser descartadas como lixo.

Termo de Garantia

O fabricante assegura ao Cliente a garantia (Limitada) contra defeitos de fabricação, distribuídos como segue:

- 90 (noventa) dias de garantia legal para componentes do Notebook com reposição de peças e serviços técnicos, mais 275 (duzentos e setenta e cinco) dias de garantia do fabricante;

Periféricos comercializados pelo revendedor (Ex.: mochilas, impressoras, estabilizadores, roteadores sem fio), terão suas garantias fornecidas pelos respectivos fabricantes em sua rede autorizada de assistência técnica.

Este período de garantia é transferível dentro do prazo de validade, que se inicia quando da entrega do bem ao Cliente, indicado na Nota Fiscal de Venda ao Consumidor.

É de responsabilidade do Cliente a geração de cópias de segurança dos programas e arquivos utilizados no equipamento, não cabendo ao fabricante qualquer responsabilidade por perda de arquivos ou programas.

Esse contrato se extinguirá nos seguintes casos:

- Instalação/manutenção imprópria ou inadequada feita pelo Cliente;
- Problemas decorrentes de má utilização de softwares ou instalação de interfaces e/ou periféricos;
- Operação fora das especificações ambientais e técnicas do produto;
- Danos decorrentes do transporte ou embalagem inadequados;
- Intervenção técnica realizada por terceiros não autorizados pelo fabricante;
- Presença de sinais de corrosão (oxidação) ou outros danos causados por fatores naturais;
- Danos decorrentes de catástrofes naturais, tais como: incêndio, raios, inundação, terremotos, etc.;
- Findar o seu prazo de validade.

O fabricante não se obriga a modificar ou atualizar seus produtos após a venda, como também não se responsabiliza por perdas financeiras ou quaisquer outras com o equipamento em manutenção.

Toda e qualquer situação que não estiver explicitamente colocada, deverá ser discutida no ato do recebimento desse Termo de Garantia, caso contrário, ficará o fabricante com o poder decisório.



NOTA: As telas dos notebooks apresentam eficácia de pixel de 99,99% ou mais. Isso significa que é normal a presença de pixels faltantes ou até 3 pixels que fiquem iluminado o tempo todo.

Dicas em Viagem

- Identificando seu Notebook
- Embalando seu Notebook
- Configurando uma Senha
- Dicas de Viagem
- Em caso de Perda ou Roubo do Notebook

Identificando seu Notebook

Fixe uma etiqueta com nome ou um cartão de visitas no seu notebook, ou use um marcador permanente ou estêncil para escrever uma única marca de identificação (tal como o número de licença do seu driver) na tampa.

Crie um arquivo na sua Área de Trabalho chamado se encontrar. Coloque informações tais como seu nome, endereço, telefone neste arquivo.

Entre em contato com empresa do seu cartão de crédito, e pergunte se eles vendem etiquetas de identificação codificadas.

Embalando seu Notebook

- Remova os dispositivos externos fixados em seu computador e guarde-os em um local seguro.
- Carregue completamente a bateria principal e todas as sobressalentes que você planeja levar.
- Desative seu computador ou coloque-o no modo hibernar.
- Desconecte o adaptador AC.
- Remova todos os objetos estranhos, como cliques de papel, canetas, papéis, do teclado e feche o vídeo.
- Guarde seu notebook e os acessórios em suas maletas.
- Evite embalar o computador junto com itens como, creme de barbear, colônias, perfumes, ou comida.
- Proteja o computador, as baterias, e o disco rígido de riscos como temperaturas muito altas, sujeira, líquidos, ou superexposição ao sol.
- Embale o computador para evitar que ele deslize no porta-malas do seu carro ou em um compartimento de armazenagem suspensa.



Quando viajar de avião, nunca marque seu notebook como bagagem.

Em Caso de Perda ou Roubo do Notebook

Chame uma agência de polícia para relatar o roubo ou a perda do seu notebook. Peça que o número do caso (B.O.) seja assinado e escreva embaixo o nome, endereço, e telefone da agência. Se possível anote o nome do investigador.

Se o notebook pertencer à uma empresa, avise o escritório.

Especificação Técnica

Modelo: LOG-CL45

Item	Descrição
Processador	Intel® Celeron® 847(Dual core/1.1GHz/L3 2M/TDP 17W) Intel Sandy bridge
Chipset	NM70
Gráfico	Intel HD Gráficos Frequência básica de 350MHz até 800MHz dinamicamente
Tela	14.0" WXGA 1366*768 16:9 de LED
Dispositivo de toque (touchpad)	Padrão com dois botões Suporte a função de gesto (opcional) e um único ponto
Disco rígido	SATA HDD 2.5' 9.5mm HDD, suporte máximo até 1TB
Unidade ótica	SATA 5.25" 12.7mm de altura Super-Multi DVD(interface SATA)
Memória	1 Slot DDR3 1333/1066MHz com suporte até 4GB
Áudio	Azalia Codec suporte para saída 2.1 canais 1 Microfone integrado 2 Conectores Microfone/Saída de áudio
Teclado	ABNT Brasil com teclas de atalho
LEDs indicadores	Ligado com LED branco Carregando e Status da Bateria Amber & branco Atividade do disco LED Branco
Dimensões	343 x 237x 35.7mm
Peso	Menos de 2,1 kg (incluindo bateria de 6Cell de Li-Ion)
Leitor de Cartão	4-em-1 MS/MS pro/SD/MMC
Rede sem fio	Suporte para 802.11B/G & 802.11B/G/N
Rede LAN	Suporte para Ethernet 100Mbps
WebCam	Integrada 1.3Megapixel
Conectores	3 Portas USB 2.0 1 Porta VGA 1 Porta DC-in Alimentação de energia
Segurança	Suporte a tecnologia Intel Anti-theft (Precisa de suporte BIOS)
Sistema operacional	Compatível com Windows 8 / Windows 7 / Linux (consultar distribuições compatíveis)
Bateria	Bateria de 3 células, 200 minutos de vida da bateria, utilizando o software de teste Mobile Mark
Adaptador AC (Alimentação de energia)	AC 110~240V, DC 19V @40W