

Aviso

As informações contidas neste manual do usuário, estão sujeitas à alterações sem aviso prévio.

O FABRICANTE OU REVENDEDOR NÃO SERÁ RESPONSÁVEL POR ERROS OU OMISSÕES CONTIDAS NESSE MANUAL E NÃO SERÁ RESPONSÁVEL POR DANOS CONSEQÜENTES, QUE POSSAM RESULTAR DO DESEMPENHO OU USO DESTE MANUAL.

A informação neste manual está protegida por direitos autorais. Nenhuma parte deste manual poderá ser fotocopiada ou reproduzida sob qualquer forma, sem a autorização prévia do autor.

Direitos Autorais Junho, 2004
Todos os direitos reservados.

Microsoft e Windows são marcas registradas de Microsoft Corporation. DOS, Windows 95/98/ME/2000/NT/XP são marcas registradas de Microsoft Corporation.

Os nomes dos produtos aqui mencionados, são marcas registradas dos respectivos proprietários e empresas.

O software descrito neste manual é entregue sob contrato de licença. O software só poderá ser utilizado ou copiado de acordo com os termos do contrato.

Este produto incorpora a tecnologia de proteção dos direitos autorais que é protegida pelos métodos de reivindicações de algumas patentes dos EUA e outros direitos de propriedade intelectual possuídos por Macrovision Corporation e outros direitos do proprietário. Uso desta tecnologia de proteção de cópia precisa ser autorizado por Macrovision Corporation, e é designado somente para o lar e para outros usos de visualização limitada a não ser que a Macrovision Corporation autorize de outra forma. É proibido qualquer engenharia inversa ou desmontagem.

Revisão 1.0

ÍNDICE

Prefácio

Utilizando Este Manual

Símbolos e Convenções

Protegendo o seu Computador - Evite Manejo Abusivo e Ambiente Adverso

Sumário dos Capítulos

1. CONHECENDO OS FUNDAMENTOS

Características de Performance (1-2,3)

Visualização Rápida do Sistema (1-4)

Vista Frontal (1-4,5,6,7,8)

Vista Traseira (1-9,10,11)

Vista da Parte Inferior (1-12,13,14)

Adaptador AC (1-15)

Indicador de Status do LED (1-16)

Indicador de Status do Sistema (1-16)

Indicador de Energia (1-17)

Características do Teclado (1-18)

Teclas de Função (Teclas Rápidas) (1-18)

Teclas de Windows (1-19)

Teclado Numérico Embutido (1-19)

Bloco de Toque (1-20)

Sub-sistema Gráfico (1-21)

Ajustando a Claridade da Tela (1-21)

Extendendo a Vida do Dispositivo de Visualização TFT (1-21)

Abrindo e Fechando o Painel de Visualização (1-22)

Sub-sistema de Áudio (1-23)

Ajustando o Volume Manualmente (1-23)

Ajustando o Volume de Áudio no Windows (1-23)

Gravação de Voz (1-23)

Modem (1-24)

Conectando o Modem (1-24)

Ethernet (1-25)

- Conectando à Rede (1-25)
- Restrição de Cabo para Redes (1-25)
- 2. CONFIGURAÇÃO DO BIOS E CARACTERÍSTICAS DE SEGURANÇA**
 - Entrando na Tela de Configuração do BIOS (2-3)
 - Saindo da Tela de Configuração do BIOS (2-3)
 - Teclas de Ação do BIOS (2-3)
 - Modificando as Configurações do BIOS (2-4)
 - Configuração Principal (2-4)
 - Configuração Avançada (2-4)
 - Configuração de Segurança (2-5)
 - Usando Proteção por Senha (2-5)
 - Configuração da Energia (2-6)
 - Configuração de Inicialização (2-7)
 - Sair da Configuração (2-8)
- 3. ENERGIA DA BATERIA & GERENCIAMENTO DA ENERGIA**
 - A Unidade da Bateria (3-2)
 - Bateria de Lítio-Íon (3-2)
 - Aviso de Baixa Energia da Bateria (3-3)
 - Instalando e Removendo a Unidade de Bateria (3-4)
 - Para Remover a Unidade de Bateria: (3-4)
 - Para Instalar a Unidade de Bateria: (3-5)
 - Carregamento da Bateria e Tempo de Carregamento (3-5)
 - Verificando o Nível da Bateria (3-6)
 - Prolongando os Círculos de Vida e Uso da Bateria (3-6)
 - Usando Opções de Energia do Windows (3-7)
 - Esquemas de Energia Windows (3-7,8)
 - Modo de Suspensão (3-9,10)
 - Ação do Botão de Energia (3-11)
 - Advertência de Bateria Baixa (3-12)
 - Rápido Acesso ao Menu de Energia (3-13)
- 4. ATUALIZANDO O SEU COMPUTADOR**
 - Atualizando a Unidade do Disco Rígido (4-2)
 - Atualizando a Unidade do Disco Rígido (4-3,4,5)
 - Atualização da Memória do Sistema (4-6)

Instalando um módulo de memória (DIMM) no sistema (4-7,8,9)
Adicionando uma Placa Tipo Mini-PCI de LAN Sem-Fio (Unidade Opcional) (4-10)

Instalando a Placa Mini PCI no Sistema (4-11)

5. SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Problemas de Audio (5-4)

Problemas com o Disco Rígido (5-5,6)

Problemas de Drive Óptico (5-7)

Problemas da Tela (5-8)

Problemas no Teclado e Mouse (5-9)

Problemas na Bateria do CMOS (5-10)

Problemas com a memória (5-11)

Problemas com o Modem (5-12)

Problemas no Adaptador de Rede / Ethernet (5-13)

Problemas da Placa PC / PCMCIA (5-14)

Problemas de Performance (5-15)

Problemas de USB 2.0 e Firewire (IEEE1394) (5-16)

Apêndice A	Especificação do produto
Apêndice B	Avisos regulamentares da agência
Apêndice C	Usando o Módulo Bluetooth
Apêndice D	Usando Projeção Potente

Prefácio

Utilizando Este Manual

Este Manual do Usuário contém informação geral sobre a instalação de hardware e software, soluções para problemas, e especificações técnicas do computador portátil.

Símbolos e Convenções

As convenções e símbolos seguintes são usados neste manual:

- Quando as teclas são pressionadas ao mesmo tempo, um símbolo mais (+) é utilizado. Por exemplo, Fn+F7 significa manter pressão das teclas Fn e F7 ao mesmo tempo.
- Quando uma série de ação de clique for necessário em Windows O/S, [] e símbolos > são utilizados. Por exemplo, [Start > Settings > Control Panel > Display] significa clicar o ícone Start primeiro, e depois Settings, Control Panel e finalmente o ícone Display.
- Quando você precisar fazer uma seleção com o 'touch pad' (ou mouse), será pedido que você 'selecione' ou 'clique' ou 'dê um clique duplo' ou 'clique no botão direito' no item.



Atenção: O texto neste formato e neste símbolo significa instruções específicas, comentários, qualquer informação adicional ou avisos que deverão ser levados em consideração.



Advertência: Textos nesse formato e símbolo significam que o não-obediência às instruções ou informação providenciada poderão resultar em danos ao computador ou poderão causar danos ao corpo ou perda de vida.

Protegendo o seu Computador - Evite Manejo Abusivo e Ambiente Adverso

Siga os conselhos abaixo para tirar proveito máximo do seu Investimento.

Você não terá problemas com o funcionamento do computador, se tiver cuidado na sua manutenção.

- Não expor o computador diretamente ao sol e não colocar perto de fontes de calor.
- Não sujeitá-lo à temperaturas abaixo de 0°C (32°F) ou acima de 30°C (86°F).
- Não expor o computador a campos magnéticos.
- Não expor o computador à umidade e chuva.
- Não derrame água ou líquido no computador.
- Não sujeite o notebook a choques ou vibrações adversas.
- Não expor o computador à poeira e sujeira.
- Não colocar objetos em cima do computador para evitar danos ao computador.
- Não colocar o computador em superfícies não-planas.

Aqui estão algumas dicas para você cuidar do seu adaptador AC.

- Não conectar o adaptador a nenhuma unidade com exceção do computador.
- Não deixe entrar água no adaptador.
- Não bloqueie a passagem de ventilação do adaptador.
- Mantenha o adaptador em lugar fresco e ventilado.
- Não pise na corda de energia e não coloque objectos pesados em cima dela.
- Cuidadosamente afaste a corda da energia e qualquer cabo fora do tráfico de pedestre.
- Quando desconectar o cabo de energia, não puxe pelo cabo mas sim pela tomada.

- Mantenha o adaptador longe das crianças.
- A amperagem total do equipamento ligado, não deverá exceder a amperagem da corda se você estiver utilizando uma corda de extensão.
- A corrente total do equipamento ligado a uma única tomada não deverá exceder a taxa de fusível.
- Não conecte outro adaptador AC ao seu notebook. Este notebook usa exclusivamente o adaptador AC LITE-ON PA-1650-08 (65W); Lishin 0202A2065 (65W); Hipro HP-OK065E13 (65W)

Quando limpar o computador, observe esses procedimentos:

1. Desligue o computador e retire a bateria.
2. Desconecte o adaptador AC.
3. Use um pano macio levemente umedecido com água. Não utilize produtos de limpeza líquido ou aerosol.

Contacte o seu fornecedor ou consulte um técnico especializado se ocorrer algum dos seguintes casos:

- Queda do computador ou dano da caixa do computador.
- Derrame de líquido no produto.
- O computador não opera normalmente.

Limpeza das Fendas para Ventilação:

Sugerimos que você limpe as fendas para ventilação regularmente para manter regulação térmica ótima do computador portátil. Para fazer isto, você pode usar uma escova suave ou aspirador de pó (com cabeçote apropriado) para remover o acúmulo de poeira nas fendas para ventilação.

Sumário dos Capítulos

O seguinte é o sumário dos capítulos e apêndices neste manual.

Capítulo 1: Conhecendo Os Fundamentos

Neste capítulo, você aprenderá as operações básicas e os recursos do seu computador. Você adquirirá um entendimento geral dos componentes do seu computador.

Capítulo 2: Configuração do Bios e Recursos de Segurança

Neste capítulo, você aprenderá como mudar diversas configurações do firmware e o que as configurações significam. Você também irá aprender como aproveitar o recurso de segurança integrado providenciado pelo BIOS.

Capítulo 3: Energia da Bateria & Gerenciamento de Energia

Neste capítulo, você aprenderá os fundamentos do gerenciamento de energia e como usá-los para prolongar a vida da bateria.

Capítulo 4: Atualizando o seu computador

Neste capítulo, você aprenderá como atualizar a memória do sistema, a unidade do disco duro, e como instalar a placa mini PCI sem fio.

Capítulo 5: Solução de Problemas

Neste capítulo, você aprenderá como resolver problemas comuns de hardware e software.

Apêndice A: Especificação do Produto

Nesta seção, você encontrará uma lista com as especificações do sistema do computador.

Apêndice B: Avisos Regulamentários da Agência

Nesta seção, você encontrará informações gerais sobre eletromagnetismo e regulamentos de segurança.

Apêndice C: Instalação de Projeção Potente e Manual do Usuário

Nesta seção, você aprenderá como instalar a Projeção Potente e aprenderá como usar as suas características.