

CONECTE-SE COM >

< O MELHOR DA TECNOLOGIA

cce
INFO



FOTO ILUSTRATIVA

LINHA

WIN

NOTEBOOK

MANUAL DE INSTRUÇÕES

Leia o manual

Leia com atenção este manual e guarde-o para futuras consultas. Lendo o manual, você conseguirá obter o rendimento máximo deste notebook.

Garantia de qualidade

Leia atentamente o CERTIFICADO DE GARANTIA fornecido com este notebook. Guarde cuidadosamente a NOTA FISCAL de compra do produto, pois você precisará apresentá-la ao Serviço Autorizado se houver necessidade de consertar o aparelho.

Conteúdo da embalagem

- 1 Notebook conforme modelo indicado na etiqueta da embalagem.
- 1 Bateria para notebook.
- 1 Fonte alimentação (Adaptador AC).
- 1 Cabo de alimentação da fonte.
- 1 Manual de Instruções.
- 1 Certificado de Garantia.

Notas especiais

- As fotos e os desenhos exibidos neste manual são de caráter meramente ilustrativo. Especificações sujeitas a alterações sem prévio aviso.
- Nomes de empresas, produtos ou serviços podem ser marcas registradas ou marcas de serviços de terceiros.

- A norma ISO 13406-2 estabelece a quantidade máxima de pixels ou subpixels não funcionais que são considerados aceitáveis em um display plano, classificando-os em 4 categorias que são: Classe I, Classe II, Classe III e Classe IV.

Pixel é o menor ponto que forma uma imagem digital, sendo que o conjunto de milhares de pixels formam a imagem inteira. Um pixel é formado por um conjunto de 3 subpixels (1 vermelho, 1 verde e 1 azul).

Um pixel ou subpixel pode ser considerado não funcional quando ele permanece constantemente aceso ou constantemente apagado durante a operação normal de uso do display.

A tabela abaixo que corresponde ao padrão estabelecido na norma ISO 13406-2 para painéis LCD Classe II, mostra os critérios de aceitação de pixels ou subpixels não funcionais para painéis LCD utilizado neste produto. Observando-se esses critérios, não é necessária a substituição do painel.

Resolução padrão	Pixels			Subpixels
	Display	Aceso	Apagados	Acesos ou apagados
1024 x 768	786.432	2	2	4
1280 x 800	1.024.000	2	2	5
1280 x 1024	1.310.720	3	3	7
1366 x 768	1.049.088	2	2	5
1400 x 1050	1.470.000	3	3	7
1440 x 900	1.296.000	3	3	7
1680 x 1050	1.764.000	4	4	9
1600 x 1200	1.920.000	4	4	10
1920 x 1200	2.304.000	5	5	12

- Este produto está homologado pela ANATEL, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução 242/2000, e atende aos requisitos técnicos aplicados.

Para mais informações, consulte o site da ANATEL - www.anatel.gov.br

O seu notebook vem equipado com um dos transceptores indicados abaixo. Veja a etiqueta na parte inferior do aparelho para saber qual o modelo que equipa o seu produto.

Transceptor modelo WN6302LH



(01) 07898938913003

“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.”

Transceptor modelo WN6602LH



(01) 07898938914031

“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.”

Transceptor modelo Q802XRN-01



(01) 07898938913874

“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.”

Índice

Introdução	2
Leia o manual	2
Garantia de qualidade	2
Conteúdo da embalagem	2
Recomendações para instalação e uso /	
Instruções para garantir a segurança	5
Recuperação do Sistema Operacional	6
Visão Geral do Notebook	7
Vista superior	7
Vista direita	8
Vista esquerda	9
Vista inferior	9
Instalando a bateria	10
Fonte de alimentação	10
Operação	11
Indicadores luminosos	11
Abra a tela do notebook	11
Ligue a alimentação	11
Ligando o notebook pela primeira vez – Linux	12
Teclas de atalho	13
Informações adicionais	14
Recuperação do sistema operacional – Linux	14
Gravação do DVD de recuperação do sistema operacional – Linux	15
Recuperação do sistema operacional – Windows	16
Gravação do DVD de recuperação do sistema operacional – Windows	16
Especificações	18

Recomendações para instalação e uso / Instruções para garantir a segurança

- Não instale nem use o notebook em locais muito quentes, frios, empoeirados, úmidos ou que estejam sujeitos a vibrações.
- Não exponha o notebook a choques, pancadas ou vibrações adversas, e evite que ele caia, para não prejudicar as peças internas.
- Não ponha objetos sobre o notebook para não danificá-lo.
- Não deixe o notebook exposto à luz direta do sol.
- Tome cuidado para não obstruir as aberturas inferiores e laterais do gabinete do notebook, destinadas à ventilação. Se esta recomendação não for seguida a temperatura interna do notebook aumentará muito, prejudicando o funcionamento do aparelho.
- Não deixe o notebook exposto a campos magnéticos.
- Não exponha o notebook a fontes de chama (por exemplo: velas acesas) nem a respingos.
- Não deixe o notebook exposto à chuva nem umidade.
- Não deixe o notebook perto de recipientes contendo líquidos.
- Não derrame água nem qualquer outro líquido no notebook.
- Não derrame água nem qualquer outro líquido na fonte de alimentação.

- Ao utilizar a fonte de alimentação, deixe-a em um local fresco e com boa ventilação.
- Coloque o notebook sobre uma superfície plana e uniforme, em local adequado.
- Nunca elimine o pino redondo do cabo de alimentação do monitor externo (opcional), da impressora (opcional) ou de qualquer outro periférico, pois o mesmo é destinado ao aterramento.
- Ao conectar ou desconectar o notebook da tomada elétrica, segure o cabo de alimentação pelo plugue. Se você desconectar puxando-o pelo cabo poderá danificá-lo.
- Se o cabo de alimentação estiver partido ou danificado, ou se a parte metálica de seus fios estiver exposta, entre em contato com uma Oficina Autorizada de Assistência Técnica para consertá-lo.
- Ao limpar o notebook, desligue-o, retire sua bateria e desconecte a fonte de alimentação. Use um pano levemente umedecido em água. Não use líquido nem limpadores em spray.
- Limpe regularmente as fendas de ventilação do notebook para garantir bom arrefecimento do equipamento. Para efetuar esta limpeza, você pode usar um pincel macio ou um aspirador de pó (com um bico de sucção apropriado) para remover a sujeira que ficar acumulada nas fendas de ventilação.
- Ouvir sons com mais de 85 decibéis por longos períodos pode provocar danos ao sistema auditivo.
- Não coloque nenhum objeto sobre o notebook, pois isto poderá danificar a tela de LCD.

Recuperação do sistema operacional

Caso ocorra algum problema no sistema operacional do seu notebook, faça a recuperação da instalação original de fábrica, conforme descrito na página 14 para Linux ou na página 16 para Windows.

ATENÇÃO: O processo de RECUPERAÇÃO DO SISTEMA OPERACIONAL apagará TODOS os seus arquivos. Tenha como hábito fazer periodicamente cópia (backup) de seus arquivos em CD ou em outros dispositivos removíveis de armazenagem.

ATENÇÃO: Utilize somente baterias originais. Utilizando baterias diferentes das recomendadas pelo fabricante, poderá ocorrer sérios danos ao equipamento.

ATENÇÃO: Perigo de explosão se a bateria for posicionada incorretamente. A bateria do seu computador não pode ser jogada em lixo doméstico. Verifique junto aos órgãos legais como proceder para se desfazer das baterias gastas. Nunca remova a bateria com o equipamento ligado. Tal procedimento poderá acarretar em perda de dados.

Vista Superior



1. Câmera embutida

Utilizada para capturar imagens externas.

2. Tela de Cristal Líquido (LCD)

Nesta tela são exibidos os conteúdos do sistema.

3. Tecla Ligar/Desligar

Esta tecla liga ou desliga o Notebook.

4. Teclado

Utiliza-se o teclado para inserir dados.

5. Microfone embutido

Utilizado para gravar som.

6. Indicadores luminosos

Estes indicadores informam o estado operacional do aparelho. Veja informações mais detalhadas na página 11.

7. Botões direito e esquerdo do “Touch Pad”

Os botões direito e esquerdo funcionam da mesma forma que os botões direito e esquerdo de um mouse padrão.

8. Dispositivo Apontador “Touch Pad”

O touch pad é um dispositivo embutido que tem funções similares às de um mouse.

9. Alto-falantes (x2)

Vista direita



1. Tomada para microfone

2. Tomada para fones de ouvido estéreo

Conecte aqui fones de ouvido ou caixas acústicas externas.

3. Porta USB (x2)

Permite que você conecte uma variedade de dispositivos ao seu computador com alta velocidade de transferência de dados.

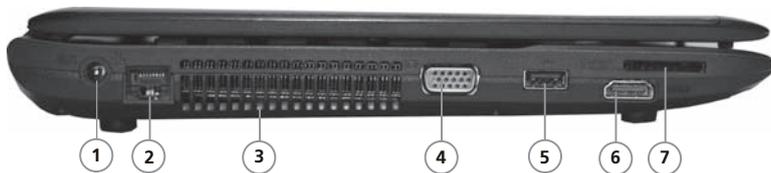
4. Unidade de Disco Óptico / Tela Ejetora / Furo para ejeção manual

Pressione a tecla ejetora para abrir a bandeja do disco. O furo de ejeção manual permite retirar manualmente um disco que ficar preso.

5. Furo para cadeado de segurança

Neste orifício engata-se o cadeado de segurança (não fornecido) para evitar furto.

Vista esquerda



1. Tomada DC-in

Conecte nesta tomada o plugue DC-out da fonte de alimentação fornecida com o produto.

2. Rede Ethernet

Utilize um cabo UTP (não fornecido) para realizar esta conexão de modo a permitir acesso à rede local.

3. Saída de ar

Não obstrua esta área de modo a permitir ventilação adequada.

4. Tomada VGA.

Para conexão de um monitor externo.

5. Porta USB

Permite que você conecte uma variedade de dispositivos ao seu computador com alta velocidade de transferência de dados.

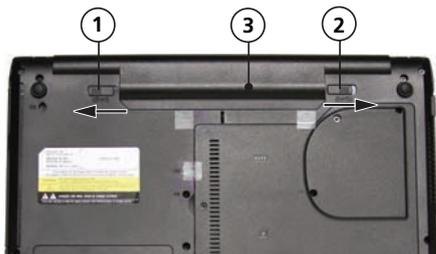
6. Tomada de saída HDMI

Ligue nessa tomada, via cabo HDMI (não fornecido), a entrada de um equipamento com tomada HDMI para reproduzir áudio e vídeo digitais sem compressão. Dessa forma, você poderá obter imagem de alta qualidade.

7. Leitor de cartões de memória

Aceita cartões SD/MMC/MS/MS Pro Card.

Vista Inferior



1. Chave de Trava da Bateria

Deslize-a totalmente no sentido do cadeado aberto para destravar a bateria.

2. Chave de ejeção da bateria

Deslize-a no sentido da seta, encoste o dedo entre a ranhura da base do notebook e a bateria e levante a bateria. Em seguida, puxe-a para soltá-la do notebook.

3. Bateria

A bateria é a fonte embutida de energia para o Notebook.

Instalando a bateria



1. Coloque o notebook de cabeça para baixo.
2. Encaixe a bateria nos pinos existentes no notebook conforme mostra a ilustração.
3. Pressione a bateria contra o notebook até ouvir um clique. Em seguida, deslize a chave de trava da bateria no sentido do cadeado para travá-la.

Nota: Nunca retire a bateria enquanto o notebook estiver ligado. Tal procedimento poderá ocorrer em perda de dados.

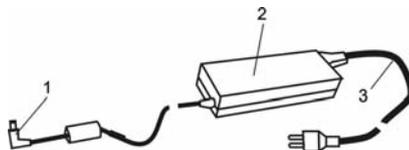
A bateria deve ser carregada por pelo menos 6 horas antes de usá-la pela primeira vez.

Não bloqueie as aberturas de ventilação inferiores. Coloque o computador somente sobre superfície resistente. A parte inferior do gabinete do computador pode ficar muito quente.

Fonte de alimentação

1. Conector DC-out

O plugue DC-out conecta-se à entrada DC-in do notebook.



2. Fonte de Alimentação (Adaptador AC)

O adaptador converte voltagem de corrente alternada (AC) em voltagem de corrente contínua (DC) para o funcionamento do notebook e para recarregar a bateria.

3. Cabo de alimentação da Fonte

Conecta-se de um lado à Fonte de Alimentação AC e de outro lado à tomada da rede elétrica.

Indicadores Luminosos

Exibem as condições de operação de seu notebook.

Simbologia dos Indicadores

Indicação



Indicador Sleep Timer. Pisca lentamente para informar que o recurso está ativo.



Luz âmbar indica bateria sendo carregada. Luz azul, indica bateria carregada.



Luz piscando indica drive de HD e/ou drive de CD (drive óptico) sendo acessado.



Indicador Wi-Fi aceso, significa módulo W LAN ativo.

Abra a Tela do Notebook

1. Abra a tela do notebook levantando-a suavemente.



2. Procure a inclinação de tela que proporcione a visão mais confortável.



Ligue a alimentação

É altamente recomendado conectar o adaptador AC e utilizar o equipamento alimentado pela rede elétrica quando operá-lo pela primeira vez. Com o adaptador AC conectado, a bateria inicia o processo de carga imediatamente.

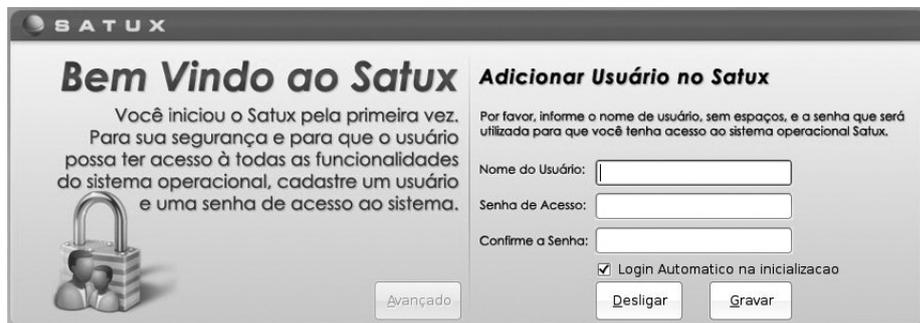
- Utilize somente o adaptador AC fornecido com o equipamento. A utilização de um adaptador diferente do original poderá danificar o notebook e o adaptador.



Pressione a tecla **Ligar/Desligar** do notebook (por 1,5 segundo). O notebook ligará e a tela passará a exibir o sistema operacional em funcionamento.

Ligando o notebook pela primeira vez – Linux

Quando você ligar o notebook pela primeira vez, aparecerá uma tela conforme ilustrado abaixo. Nesta tela, você deverá criar um nome de usuário e uma senha. Faça isso seguindo as orientações que aparecem na tela do notebook.



Bem Vindo ao Satux

Você iniciou o Satux pela primeira vez. Para sua segurança e para que o usuário possa ter acesso à todas as funcionalidades do sistema operacional, cadastre um usuário e uma senha de acesso ao sistema.

Adicionar Usuário no Satux

Por favor, informe o nome de usuário, sem espaços, e a senha que será utilizada para que você tenha acesso ao sistema operacional Satux.

Nome do Usuário:

Senha de Acesso:

Confirme a Senha:

Login Automatico na inicializacao

IMPORTANTE

Para o gerenciamento de funções administrativas do Sistema Operacional, como ajustar hora, instalar impressora, etc., será preciso o uso de senha.

Este procedimento é muito importante para evitar que pessoas estranhas mudem as características da sua máquina sem o seu conhecimento.

A senha padrão de fábrica é

satux

Tome muito cuidado para não esquecer a senha. Caso contrário, será preciso reinstalar o Sistema Operacional.

Teclas de atalho

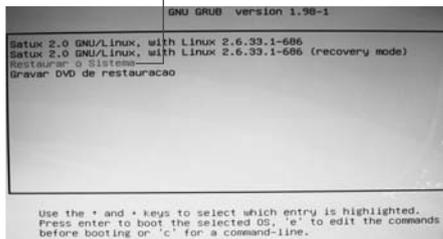
Símbolo gráfico	Ação	Descrição da função
	Fn + Esc	Ativa o modo de suspensão.
	Fn + F1	Touch Pad. Liga e desliga o Touch Pad.
	Fn + F2	Webcam. Utilize para ligar e desligar a câmera embutida.
	Fn + F3	WLAN. Liga e desliga o módulo Wireless.
	Fn + F4	Silenciamento. Liga e desliga o som dos alto-falantes.
	Fn + F5	Volume -. Diminui o volume do som.
	Fn + F6	Volume +. Aumenta o volume do som.
	Fn + F7	Brilho -. Diminui o brilho da tela.
	Fn + F8	Brilho +. Aumenta o brilho da tela.
	Fn + F9	Acesso rápido ao navegador da Internet.
	Fn + F10	Modo LCD/CRT. Muda a modalidade do display na seguinte seqüência: somente a tela do notebook → somente a tela externa → tela do notebook e tela externa simultaneamente.
	Fn + F11	Define a utilização de um utilitário.
	Fn + F12	Abre e fecha o display de LCD.

Recuperação do Sistema Operacional – Linux

O processo de recuperação do sistema apagará todos os seus arquivos. Tenha como hábito fazer backup de seus trabalhos.

Este procedimento deve ser utilizado quando ocorrer problemas no Sistema Operacional, como não inicializar por exemplo.

1. Ao ligar o computador, aparecerá uma tela conforme ilustrado abaixo.
Em seguida, use as teclas de setas (para cima e para baixo) para realçar a opção **Restaurar o Sistema**.



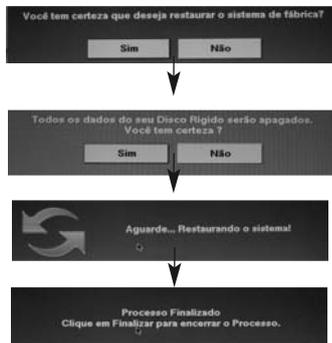
2. Pressione a tecla **ENTER** para abrir uma tela conforme ilustrado a seguir.



Aguarde até que apareça uma tela conforme ilustrado abaixo.



3. Arraste o mouse até a opção **Continuar** e pressione **ENTER**.
4. Aparecerá uma mensagem conforme ilustrado abaixo. Siga as instruções que aparecem na tela e aguarde até a finalização da Recuperação do Sistema.

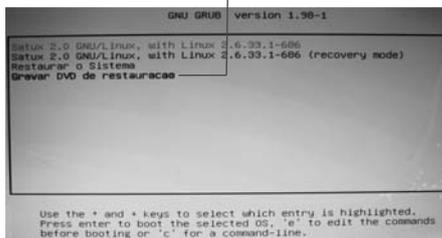


Gravação do DVD de Recuperação do Sistema Operacional – Linux (somente para modelos com sistema operacional de 32 bits)

Você deverá adquirir um DVD-R de boa qualidade para realizar este procedimento.

A gravação deste DVD-R permitirá a você ter sempre em mãos um back-up do Sistema Operacional de sua máquina.

1. Ao ligar o computador, aparecerá uma tela conforme ilustrado abaixo.
Em seguida, use as teclas de setas (para cima e para baixo) para realçar a opção **Gravar DVD de restauração**.



2. Pressione a tecla **ENTER** para abrir uma tela conforme ilustrado abaixo.



Neste momento a gaveta de disco abre. Insira o DVD-R, feche a gaveta e siga os procedimentos a seguir.



3. Arraste o mouse até esta janela e clique com o botão esquerdo do mouse para iniciar o processo de gravação do DVD de Restauração do Sistema.
4. A partir daí o computador fará o reconhecimento do DVD-R e iniciará a gravação.
Siga os procedimentos descritos na tela e aguarde a gravação do disco. Ao final, clique no botão **FINALIZAR**.

Gravação do DVD de Drivers

Você deverá adquirir um DVD-R de boa qualidade.

Repita os passos de 1 a 4 para a realização deste procedimento.

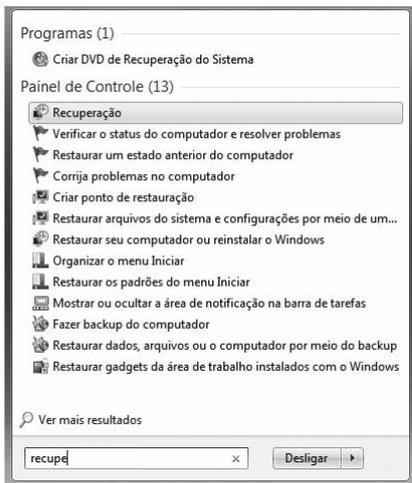
Lembre-se de que no item **3** você deverá clicar no botão **Gravar CD de Drivers**.

Recuperação do Sistema Operacional – Windows

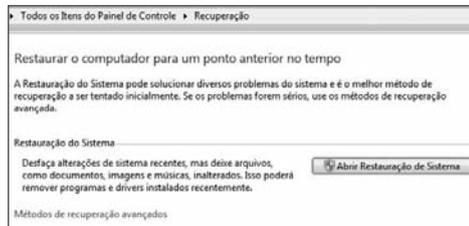
O processo de recuperação do sistema apagará todos os seus arquivos. Tenha como hábito fazer backup de seus trabalhos.

O procedimento descrito abaixo deverá ser utilizado quando ocorrer problemas no Sistema Operacional.

1. Clique no menu **Iniciar** (ou pressione a tecla Windows no teclado) e, em seguida, digite a palavra **Recuperação**. Aparecerá uma lista de itens do Painel de controle. Clique no item **Recuperação** para iniciar o processo.



2. Com a janela **Restaurar o computador para um ponto anterior no tempo** aberta, clique em **Métodos de recuperação avançados**.



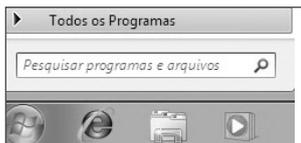
3. Clique na opção **Reinstalar o Windows**.
4. Siga as instruções que aparecem na tela e aguarde até a finalização da Recuperação do Sistema.

Gravação do DVD de Recuperação do Sistema Operacional – Windows (somente para modelos com sistema operacional de 32 bits)

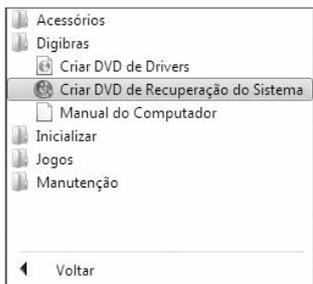
Você deverá adquirir um DVD-R de boa qualidade para realizar este procedimento.

A gravação deste DVD-R permitirá a você ter sempre em mãos um backup do Sistema Operacional de sua máquina.

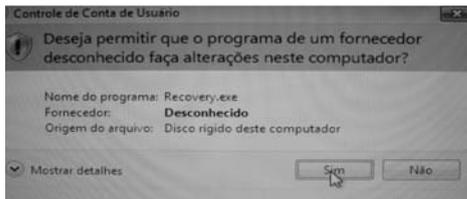
1. Ao ligar o computador, abra a janela **Iniciar** do Windows. Em seguida, clique na opção **Todos os Programas**.



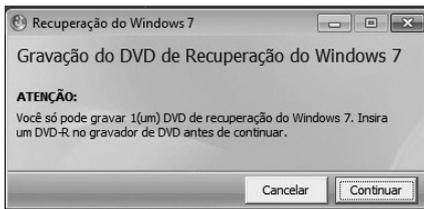
2. Clique na opção **Digibras** para abrir a janela e depois clique no botão **Criar DVD de Recuperação do Sistema**.



3. Clique na opção **Sim**.



4. Insira um DVD-R no gravador de DVD e clique na opção **Continuar**.



5. A partir daí o computador fará o reconhecimento do DVD-R e iniciará a gravação.
Ao final da gravação a gaveta do gravador de DVD abre para informar que a operação foi concluída com sucesso.

Gravação do DVD de Drivers

Você deverá adquirir um DVD-R de boa qualidade.

Repita os passos 1 e 2 para a realização deste procedimento.

No item 2 você deverá clicar no botão **Criar DVD de Drivers**.



Quando ver uma janela conforme a ilustrada acima, clique no botão **Gravar** e siga as instruções que aparecem na tela.

Especificações

Processador	Intel®
Memória (*)	Suporta DDRIII, 2 Slots
Unidade Óptica	DVD-RW/CD-RW
Disco Rígido	SATA
Tela (**)	14 polegadas WXGA LCD colorida (1366 x 768)
Áudio	Compatível com Azalia / alto-falantes estéreo / função mute / entrada para microfone (3,5mm) / saída para fones-de-ouvido (3,5mm)
Câmera (webcam)	1.3 megapixels
Portas	Leitor de cartões de memória (SD/MMC/MS/MS Pro Card) / 3 portas USB (Versão 2.0) / saída DB-15 para monitor externo / RJ-45 (ethernet) / 1 tomada HDMI / 1 tomada para microfone, 1 tomada para fones de ouvido
Wireless LAN	Padrão 802.11 b/g ou 802.11 n
Ethernet	10/100Mbps onboard
Teclado	Português
Dispositivo Apontador	Touch pad com 2 botões
Dimensões em mm (aproximado)	L 345 x A 35 x P 238
Peso aproximado	2,1Kg (com bateria)
Sistema Operacional (*)	Linux / Windows

(*) O processador, a capacidade de armazenamento do HD e da memória, o tipo de Unidade Óptica e o Sistema Operacional variam de acordo com o modelo de computador adquirido e estão especificados em uma etiqueta na embalagem do produto.

(**) Conforme o modelo adquirido.

Projeto e especificações sujeitos a alterações sem aviso prévio.

CCE INOVA. CCE RESOLVE.

A CCE inova sempre, para deixar seus clientes ainda mais satisfeitos. Por isso, foi criado o CCE Resolve, serviço pioneiro no setor de eletrônicos e informática, que alia comodidade e praticidade no serviço de pós-venda.

Sempre que for necessário algum serviço de manutenção neste equipamento, e desde que dentro do prazo de garantia, bem como, obedecidas as condições estabelecidas no certificado de garantia do produto, você não precisará ir até uma rede autorizada para solicitar conserto.

Basta utilizar o CCE Resolve, um sistema prático e simples que através de um processo de monitoramento automatizado, irá resolver o seu problema. E o melhor de tudo, o serviço é gratuito.

Para utilizá-lo é muito fácil: basta entrar em contato com a central de atendimento CCE Resolve. Informe o produto, os dados que serão solicitados pelo atendente e qual o tipo de serviço que será necessário. O atendente emitirá uma solicitação e um número de protocolo que será utilizado para o

acompanhamento do processo.

Esse procedimento dura aproximadamente 10 dias úteis, do momento da abertura do chamado à entrega do produto devidamente reparado em sua residência.

Utilizamos como agente de transporte os Correios, classificados de 2 formas diferentes: nas localidades onde os correios disponibilizam a operação de logística reversa, disparamos a coleta na residência do cliente, e nas localidades onde esse serviço não é disponibilizado pelos Correios, utilizamos o sistema de postagem também através dos Correios. Você será informado através de SMS e e-mails as etapas do seu processo. Assim, você poderá acompanhar sua solicitação e ficará sabendo desde o recebimento de sua chamada em nossa Central até o momento em que o produto for enviado aos correios.

Para que você receba toda essa comodidade, basta apenas discar para o nosso número. O restante, a CCE Resolve.



Central de atendimento CCE Resolve

2112-1001 (São Paulo - Capital)

0800-727-5665 (Demais localidades)

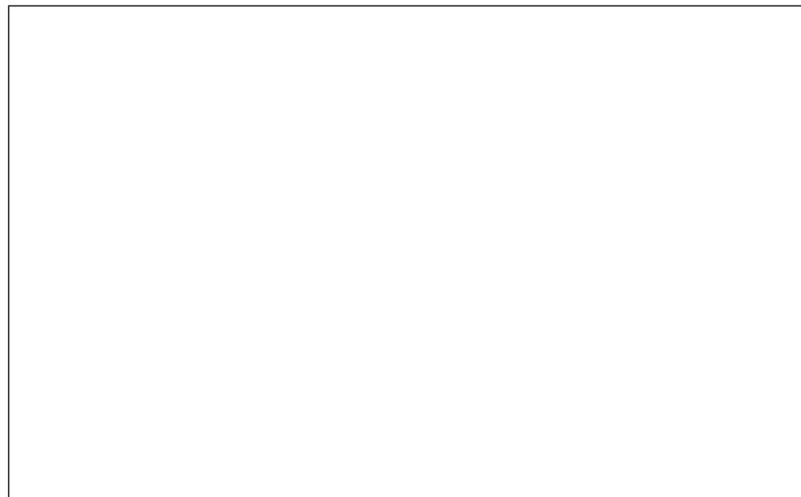
AMARCADOBRASIL

CCE
INFO

**PRODUZIDO NO
PÓLO INDUSTRIAL
DE MANAUS**



CONHEÇA A AMAZÔNIA



SAC Serviço de Atendimento ao Consumidor

De segunda-feira a sexta-feira, das 8:00h às 18:00h, pelos telefones:

(0xx11) 2112-1001 na cidade de São Paulo-SP e na região da Grande São Paulo
0800-727-5665 nas demais localidades do Brasil

Visite nosso site: www.cceinfo.com.br

INDÚSTRIA BRASILEIRA

1.06.73196.05

