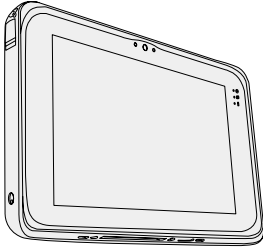


Panasonic®



INSTRUÇÕES OPERACIONAIS

Guia Essencial

Computador Tablet

Série Modelo no. **FZ-B2**

Índice

Como Iniciar

| | |
|--|----|
| Introdução..... | 2 |
| Descrição das Peças..... | 4 |
| Primeira Operação | 7 |
| Ligar/Desligar e Repouso/Despertar | 10 |
| Operação de entrada..... | 11 |

Informações Úteis

| | |
|-----------------------------|----|
| Manuseio e Manutenção | 14 |
|-----------------------------|----|

Resolução de Problemas

| | |
|---------------------------------------|----|
| Resolução de Problemas (Básico) | 21 |
|---------------------------------------|----|

Apêndice

| | |
|-------------------------------|----|
| Especificações..... | 24 |
| Garantia Limitada Padrão..... | 27 |

Como Iniciar

Informações Úteis

Resolução de Problemas


Apêndice

Leia estas instruções com atenção antes de usar este produto e guarde este manual para uso futuro.

Introdução

Obrigado por adquirir este computador Panasonic. Para obter o máximo de desempenho e segurança leia estas instruções com atenção.

■ Termos e ilustrações nestas instruções

| | |
|---|--|
| CUIDADO : | Condições que podem resultar em lesões leves ou moderadas. |
| OBSERVAÇÃO : | Informações úteis. |
| → : | Página nestas Instruções Operacionais no Reference Manual. |
|  : | Referência para os manuais na tela. |

- Algumas ilustrações estão simplificadas para ajudar na sua compreensão e podem parecer diferentes da unidade real.
- Se você não fizer login como proprietário, não será possível usar algumas funções ou exibir algumas telas.
- Consulte as últimas informações sobre produtos opcionais dos catálogos etc.

■ Aviso legal

As especificações e os manuais do computador estão sujeitos à alteração sem aviso prévio.

A Panasonic Corporation não é responsável por danos resultantes direta ou indiretamente de erros, omissões ou discrepâncias entre o computador e os manuais.

■ Marcas Registradas

Intel é uma marca comercial registrada ou uma marca comercial da Intel Corporation.

microSDHC Logo é uma marca registrada da SD-3C, LLC.



Adobe, o logotipo Adobe e Adobe Reader são marcas comerciais registradas ou marcas comerciais da Adobe Systems Incorporated nos Estados Unidos e / ou outros países.

Bluetooth® é uma marca registrada de propriedade da Bluetooth SIG, Inc., EUA, e licenciada para a Panasonic Corporation.

Os nomes de produtos, marcas etc. que aparecem neste manual são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas de suas respectivas empresas.

Este produto é licenciado sob a Licença de Portfólio de Patente AVC, Licença de Portfólio de Patente VC-1 e Licença de Portfólio de Patente MPEG-4 para o uso pessoal do consumidor ou outros usos em que não se receba uma remuneração para

- (i) codificar vídeo em conformidade com o Padrão AVC, Padrão VC-1 e Padrão Visual MPEG-4 ("AVC / VC-1 / MPEG-4 Video") e/ou
- (ii) decodificar vídeo AVC/VC-1/MPEG-4 que foi codificado por um consumidor ligado a uma atividade pessoal e/ou foi obtido de um fornecedor de vídeo licenciado para fornecer vídeo AVC/VC-1/MPEG-4. Nenhuma licença é concedida ou deverá ser inferida com relação a qualquer outro uso. Informações adicionais podem ser obtidas da MPEG LA, LLC. Consulte <http://www.mpegla.com>.

■ Manual na Tela

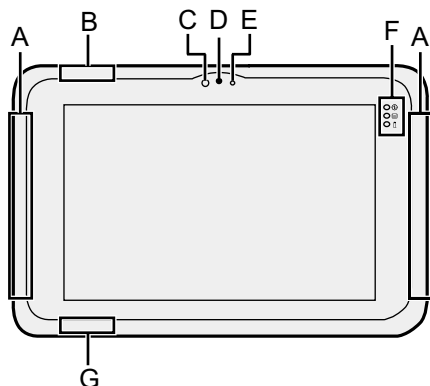
Para obter informações sobre o computador, consulte o manual na tela realizando os seguintes passos.

- ① Toque em  - [ OnlineManual].

Quando mais de um manual na tela estiver preparado, o nome dos manuais é indicado acima do passo. Toque em um manual para acessá-lo da lista.

Descrição das Peças

Lado da frente



A: Antena WAN sem fio

<Somente para modelos com WAN sem fio>

→ *Reference Manual* “Wireless WAN”

B: Antena Wi-Fi

→ *Reference Manual* “Wi-Fi”

C: Sensor de Luz Ambiente

O sensor de luz ambiente está equipado com uma função de ajuste de brilho automático que ajusta a tela de exibição. (→ página 16)

Câmera Frontal

→ *Reference Manual* “Photo and Videos”

D: Lente da Câmera

E: Indicador de Câmera

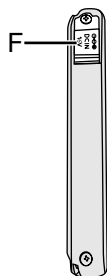
F: Indicadores LED

- : Status da energia
Desligado: Desligado, Verde: Ligado, Verde piscando: Repouso (Dependendo do estado de execução do software, a luz indicadora pode estar verde (não piscando)).
- : Status da unidade do disco rígido
- : Status da bateria
→ página 15 “Quando o indicador de bateria não acende”
→ *Reference Manual* “Battery Power”

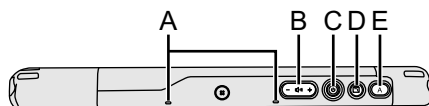
G: Antena Wi-Fi / Antena Bluetooth

→ *Reference Manual* “Wi-Fi”
“Bluetooth”

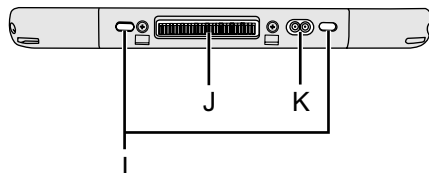
Lado esquerdo



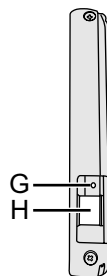
Topo



Abaixo



Lado direito



A: Microfone

B: Botão de Volume

C: Interruptor de Energia

D: Botão de Trava de Rotação

→ *Reference Manual* “User Button”

E: Botão A

→ *Reference Manual* “User Buttons”

F: Conector de entrada de CC (DC-IN)

G: Conector do fone de ouvidos
Você pode conectar fones de ouvido.

H: Porta USB3.0

→ *Reference Manual* “USB Devices”

I: Trava de segurança

Um cabo Kensington pode ser conectado.

Para mais informações, leia o manual que vem com o cabo.

J: Conector do barramento de expansão

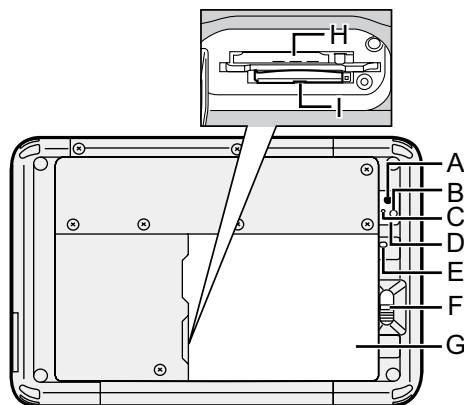
→ *Reference Manual* “Cradle”

K: Conector da antena externa

<Pode ser adicionado apenas a modelos com WAN sem fio>

Descrição das Peças

Lado traseiro



Câmera Traseira

→ *Reference Manual* “Photos and Videos”

A: Lente da Câmera

B: Luz da Câmera

C: Indicador de Câmera

D: Alto-falante

E: Indicador de bateria

<Somente para o modelo com bateria em ponte integrada>

F: Trava da Bateria

→ *Reference Manual* “Battery Power”

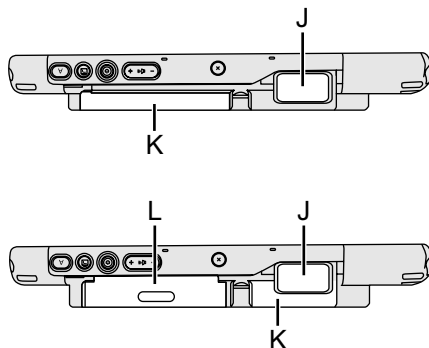
G: Pacote de baterias

H: Slot para Cartão microSIM

<Somente para modelos com WAN sem fio>

→ *Reference Manual* “Wireless WAN”

Topo (opcional)



I: Slot para cartão de memória microSD

→ *Reference Manual* “MicroSD Memory Card Slot”

J: Leitor de código de barras

<Somente para modelos com Leitor de código de barras>

→ *Reference Manual* “Barcode Reader”

K: Bateria em ponte integrada

<Somente para o modelo com bateria em ponte integrada>

L: Leitor de Cartão Smart

<Somente para o modelo com Leitor de Cartão Smart>

→ *Reference Manual* “Smart Card”

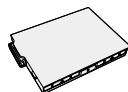
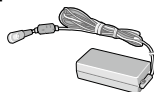
Primeira Operação

■ Preparação

① Verifique e identifique os acessórios fornecidos.

Se não encontrar os acessórios descritos, entre em contato com o Suporte Técnico da Panasonic.

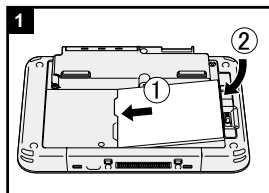
• Adaptador de CA . . . 1 • Cabo de CA 1 • Pacote de bateria . 1



Número do modelo:
CF-AA6373A

Número do modelo:
FZ-VZSU94W

• Pano macio 1
• INSTRUÇÕES OPERACIONAIS - Leia-Me Primeiro 1



1 Colocação do pacote de bateria.

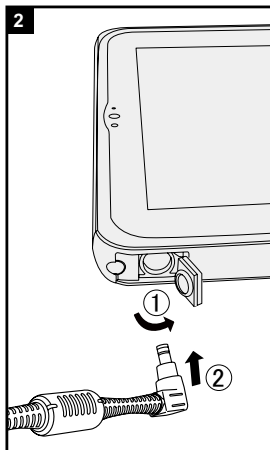
Vire o computador e insira o pacote de bateria até que ele toque a posição segura.

- Certifique-se de que não há nenhum objeto estranho embaixo do computador.

CUIDADO

- Verifique se a trava está bem presa. Do contrário, o pacote de bateria poderá cair quando você transportar o computador.
- Não toque nos terminais do pacote de bateria e do computador. Isso pode sujar ou danificar os terminais e causar o mau funcionamento do pacote de bateria e do computador.

Primeira Operação

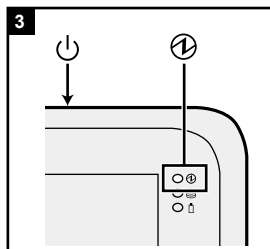


2 Conecte o computador em uma tomada.



O carregamento da bateria inicia automaticamente.

CUIDADO

- Não desconecte o adaptador de CA até o procedimento da primeira operação estar concluído.
- Quando usar o computador pela primeira vez, não conecte dispositivos periféricos (inclusive o cabo LAN), exceto o pacote de bateria e o adaptador de CA.
- **Manuseio do adaptador de CA**
 - Problemas como quedas repentinas de voltagem podem acontecer durante trovoadas e relâmpagos. Já que isso pode afetar o computador, uma fonte de alimentação contínua (UPS) é altamente recomendada, a menos que esteja funcionando apenas utilizando o pacote de bateria.








3 Ligue o computador.

Pressione o interruptor de energia  até que o indicador de energia  se acenda.

CUIDADO

- Não pressione o interruptor de energia repetidamente, nem mantenha-o pressionado por quatro segundos ou mais.
- Nenhuma mudança na configuração padrão do Setup Utility deve ser executada até o procedimento da primeira operação estar concluído.

4 Inicialização do computador.





- ① Quando “Bem-vindo” for exibido, toque no nome do idioma e role a lista de idiomas. Em seguida, toque no idioma que deseja usar.
- ② <Apenas para modelos com WAN sem fio>
Quando a tela “Insert SIM card” for exibida, toque em [Ignorar].
- ③ Quando a tela “Selecionar Wi-Fi” for exibida, realize uma das seguintes operações.
 - Se quiser configurar o Wi-fi, siga as instruções na tela.
 - Se não quiser configurar o Wi-fi, toque em [Ignorar] e, quando a mensagem de confirmação for exibida, toque em [Ignorar mesmo assim].
- ④ Quando a tela “Google e localização” for exibida, toque nos itens para selecionar configurações, depois toque em ►.
- ⑤ Quando a tela “Data e hora” for exibida, confirme as configurações e toque em ►.
- ⑥ Quando a tela “Serviços do Google” for exibida, confirme a mensagem e toque em ►.
- ⑦ Quando a tela “Sinta-se em casa” for exibida, toque em [OK].
- ⑧ Conecte-se à rede via Wi-Fi ou WAN sem fio. (→  *Reference Manual* “Wireless Communication”) Para conectar à internet via WAN sem fio, é necessário inserir o cartão SIM. (→  *Reference Manual* “Wireless WAN”)
- ⑨ Toque em  -  Configurar] -  Sobre o tablet] - [Atualizações do sistema] - [Download]. Siga as instruções na tela.

CUIDADO


- Quando a tela “Este tablet pertence a ...” for exibida, gire este computador para a orientação de retrato. Na orientação de paisagem, a área de digitação é coberta pelo teclado de software e você não pode confirmar os itens inseridos.

Ligar/Desligar e Repouso/Despertar




Ligando

- ① Pressione  (interruptor de energia) até que o  (indicador de energia) se acenda.
- ② Arraste  para .



CUIDADO

- Não pressione o interruptor de energia repetidamente.
- Uma vez que você desliga o computador, aguarde dez segundos ou mais antes de ligar o computador novamente.
- Não execute a seguinte operação até que o indicador da unidade  apague.
 - Conectar ou desconectar o adaptador CA
 - Pressionar o interruptor de energia
 - Tocar em botões, na tela ou no mouse externo

OBSERVAÇÃO


- Para alterar o tipo de trava, toque em  - [ Configurar] - [ Segurança] - [Bloqueio de tela].

Desligando




- ① Pressione e segure o  (Interruptor de energia) até que a tela "Desligar" seja exibida.
- ② Toque em [ Desligar].

Repouso





No momento da compra, a tela desliga automaticamente após 1 minuto sem operação. Para desligar a tela manualmente, realize a seguinte operação.

- ① Pressione  (Interruptor de energia).
A tela desliga.

OBSERVAÇÃO

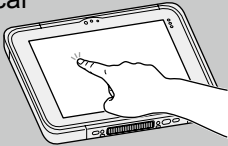
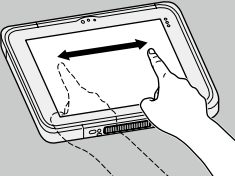
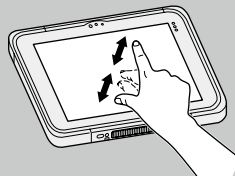
- A tela desliga automaticamente após 1 minuto. Para alterar a quantidade de tempo até a tela desligar, toque em  - [ Configurar] - [ Tela] - [Modo de espera].

Despertar

- ① Pressione  (interruptor de energia) até que o  (indicador de energia) se acenda.
- ② Arraste  para .





Operação de entrada

Operação de entrada na tela

| | |
|--|--|
| <p>Tocar</p>  | <p>Selecione itens ou opções.</p> |
| <p>Tocar e segurar</p> | <p>Abra opções especiais.</p> |
| <p>Arrastar</p> | <p>Role a tela.</p> |
| <p>Passar o dedo</p>  | <p>Role a tela rapidamente.</p> |
| <p>Arrastar e soltar</p> | <p>Mover um item.</p> |
| <p>Juntar/separar os dedos</p>  | <p>Ampliar ou reduzir a tela. Dependendo dos aplicativos, você também pode tocar duas vezes na tela para ampliar ou reduzir.</p> |

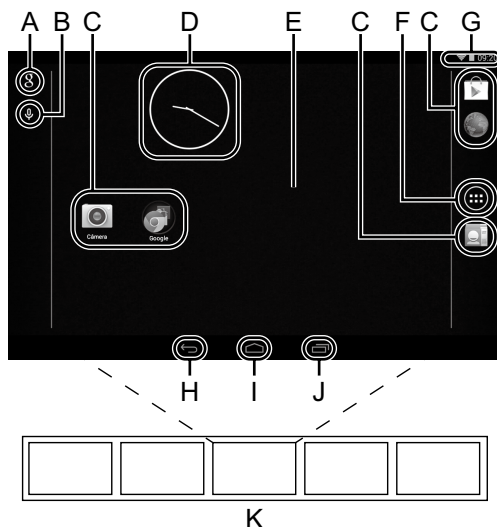
Como Iniciar

Botões.

| | |
|---|---|
|  | <p>Botão de volume</p> |
|  | <p>Interruptor de energia Ligue ou desligue o computador.</p> |
|  | <p>Botão de Trava de Rotação No momento da compra, este botão ativa e desativa a função de rotação automática. A função pode ser alterada pelo User Button Manager.</p> |
|  | <p>Botão A No momento da compra, este botão abre o "Dashboard". A função pode ser alterada pelo User Button Manager.</p> |

Operação de entrada

Tela inicial



A: Busca

Busca na internet e neste computador usando o Google. Você pode digitar os termos da busca usando o teclado na tela.

B: Busca por voz

Busca na internet e neste computador usando o Google. Você pode digitar os termos da busca usando sua voz.

C: Atalhos de aplicativos

Abra um aplicativo. Você pode adicionar/remover atalhos de aplicativos à/da tela inicial.

D: Widgets

Os pequenos aplicativos na tela inicial. Alguns widgets exibem as informações mais recentes (relógio, calendário, tempo, e-mail, etc.) na tela inicial.

E: Tela inicial

O ponto de partida deste computador. Você pode colocar atalhos, widgets e outros itens na tela inicial.

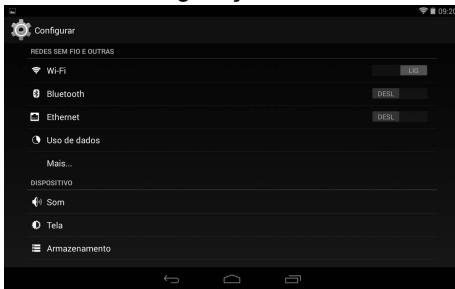
F: Aplicativos

Exiba todos os aplicativos e widgets. Toque em um aplicativo/widget da lista para abri-lo.

G: Detalhe de status

O detalhe de status (carga restante da bateria, status da rede, etc.) e o relógio são exibidos. Se você passar o dedo nesta região, as configurações rápidas serão exibidas. As configurações rápidas mostram o status da rede, a carga restante da bateria e outros detalhes.

Ao tocar em  [Configurar], o aplicativo Configurações é aberto.



H: Voltar

Retorna à tela anterior.

I: Início

Retorna à tela inicial.

J: Aplicativos recentes

Exibe os aplicativos recentes. Toque em um aplicativo da lista para abri-lo.

Para encerrar o aplicativo, toque nele e mantenha-o pressionado, depois toque em [Remover da lista].

K: Painéis

Este computador possui 5 painéis. Passe o dedo para a esquerda ou para a direita para exibir o próximo painel.

Manuseio e Manutenção

Ambiente operacional

- Coloque o computador em uma superfície plana e estável, que não esteja sujeita a choques, vibração nem ofereça risco de queda. Não coloque o computador de pé nem o gire. Se o computador for exposto a um impacto extremamente forte, pode ser danificado.
- Ambiente operacional
Temperatura: Operação: -10 °C a 50 °C (IEC60068-2-1, 2)^{*1}
Armazenamento: -20 °C a 60 °C
Umidade: Operação: 30% a 80% UR (Sem condensação)
Armazenamento: 30% a 90% UR (Sem condensação)
Mesmo dentro dos intervalos de temperatura / umidade acima, a operação por um longo tempo em ambientes extremos, com fumaça ou em locais em que há uso de óleo ou há muita poeira resultará em deterioração do produto e reduzirá a vida útil do produto.
- ^{*1} Não exponha a pele a este produto ao usá-lo em ambiente quente ou frio. Se o computador estiver molhado em temperaturas de 0 °C ou abaixo, poderão ocorrer danos por congelamento. Seque bem o computador nestas temperaturas.
- Não coloque o computador nas seguintes áreas, isso poderá danificá-lo.
 - Perto de equipamentos eletrônicos. Pode ocorrer ruído ou distorção de imagem.
 - Em temperatura extremamente alta ou baixa.
- Como o computador pode esquentar durante a operação, mantenha-o longe de itens sensíveis ao calor.

Cuidados de manuseio

Este computador foi projetado para minimizar o choque nas peças, como o LCD e a memória flash e é equipado com um teclado a prova de respingos, embora nenhuma garantia seja fornecida para problemas causados por choque. Seja extremamente cuidadoso ao manusear o computador.

- Quando carregar o computador:
 - Desligue o computador.
 - Remova todos os dispositivos externos, cabos e cartões e feche todas as tampas dos terminais.
 - Não deixe cair ou bata o computador contra objetos sólidos.
 - Não pegue pela parte do monitor.
- Quando embarcar em um avião, leve o computador com você, nunca o coloque na bagagem despachada. Quando usar o computador no avião, siga as instruções da companhia aérea.
- Quando carregar uma bateria reserva, coloque-a em um saco plástico para proteger seus terminais.

- A tela de toque é projetada para ser usada pela ponta do dedo. Não coloque nenhum objeto em sua superfície e não pressione com força com objetos pontiagudos ou duros que possam deixar marcas (como unhas, lápis e canetas esferográficas).
- Evite substâncias perigosas como óleo de entrar em contato com a tela de toque. O cursor pode não funcionar.
- Tome cuidado para não deixar o computador cair por danos na correia de mão.
- Use apenas a caneta dedicada para tocar na tela. Não coloque nenhum objeto em sua superfície e não pressione com força com objetos pontiagudos ou duros que possam deixar marcas (como unhas, lápis e canetas esferográficas).
- Não use a caneta quando houver poeira ou sujeira (ex: gordura) na tela. Caso contrário, partículas estranhas na tela/caneta dedicada podem arranhar a superfície da tela ou obstruir a operação da caneta dedicada.
- Use a caneta dedicada apenas para tocar na tela. Usá-la para qualquer outro propósito pode danificar a caneta dedicada e resultar em arranhões na tela.

■ Quando o indicador de bateria não acende

O indicador de bateria pode não acender mesmo se o adaptador CA e a bateria estiverem corretamente conectados ao computador, pelas seguintes razões.

- A função do adaptador CA de proteção pode estar funcionando. Neste caso, retire o cabo CA e espere por mais de 1 minuto antes de voltar a ligar o cabo CA.

■ Quando usar dispositivos periféricos

Siga essas instruções e o *Reference Manual* para evitar danos aos dispositivos. Leia com atenção os manuais de instrução dos dispositivos periféricos.

- Use os dispositivos periféricos de acordo com as especificações do computador.
- Ligue os conectores na direção correta.
- Se estiver difícil de inserir, não force, mas verifique a forma do conector, a direção, o alinhamento dos pinos, etc.
- Se estiverem incluídos parafusos, aperte-os com firmeza.
- Remova os cabos quando carregar o computador. Não puxe os cabos com força.

Manuseio e Manutenção

■ Impedindo o uso não autorizado do computador via Wi-Fi/Bluetooth/WAN sem fio

- Antes de usar Wi-Fi/Bluetooth/WAN sem fio, ative as configurações de segurança apropriadas, como criptografia de dados.

■ Sensores




Este computador está equipado com quatro sensores (sensor de aceleração, sensor giroscópio, sensor magnético, sensor de luz ambiente), e você pode usar esses sensores com qualquer software compatível.

Como a precisão de cada saída do sensor é dependente do ambiente de funcionamento e de outras condições, os resultados devem ser utilizados apenas como referência.

O sensor de aceleração, sensor giroscópio, e sensor magnético estão localizados no canto inferior esquerdo do LCD. Os resultados de detecção de cada sensor podem variar dependendo do modo de exibição, de como você está segurando o computador, o software aplicativo que você está usando, e outros fatores.

● Ajuste de brilho automático

O computador está equipado com uma função de ajuste de brilho automático que ajusta a tela de exibição com base no sensor de luz ambiente. Você pode configurar a função de ajuste automático como a seguir.

- ① Toque em  - [ Configurar] - [ Tela] - [Brilho].
- ② Toque em [AUTO] para selecionar a função de ajuste automático.

O sensor de luz ambiente está localizado no topo do LCD.

A luz ambiente não pode ser detectada adequadamente se esta área estiver obstruída ou suja.

● Sensor magnético

O sensor magnético no computador opera através da detecção de geomagnetismo. Portanto, o sensor magnético pode não funcionar corretamente e as leituras podem ser imprecisas, especialmente nos seguintes ambientes.

- Dentro ou próximo de estruturas de aço, tais como edifícios ou pontes
- Dentro ou perto de automóveis, ou perto de linhas de energia de trem
- Perto de móveis ou aparelhos metálicos
- Quando o adaptador CA ou outros dispositivos periféricos são trazidos para mais perto do computador
- Perto de ímãs, alto-falantes ou outros objetos com fortes campos magnéticos

As direções magnéticas indicadas pelo sensor magnético podem não ser precisas imediatamente após a compra ou em ambientes com baixos campos magnéticos.

Em tais casos, ligue o computador e mova-o da seguinte forma.

- ① Mantenha o computador para que o lado da tela fique voltado para o chão e nivelado.
- ② Mantendo o nível do computador, gire-o 90 graus ou mais no sentido horário.
- ③ Volte o computador para a posição ①, e gire-o 90 graus ou mais em sentido anti-horário.
- ④ Volte o computador para a posição ①.
- ⑤ Incline o computador 90 graus ou mais para a esquerda para que o lado esquerdo do computador se incline para baixo.
- ⑥ Volte o computador para a posição ①, e o incline 90 graus ou mais para a direita para que o lado direito do computador se incline para baixo.

CUIDADO


- Segure o computador com firmeza ao movê-lo. Cloques fortes resultantes de queda do computador pode resultar em dano.
-

Manuseio e Manutenção

Manutenção

Se houver gotas d'água ou outras manchas na superfície do painel de LCD, limpe imediatamente. Caso não o faça, isso poderá resultar em manchas permanentes.

Para limpar o painel LCD

Use o pano macio. (Para mais informações, consulte as "Suggestions About Cleaning the LCD Surface" →  *Reference Manual* "Maintaining the performance of the screen".)



Para limpar áreas que não sejam o painel LCD

Limpe com um pano macio seco, como gaze, por exemplo. Quando usar detergente, molhe um pano macio em detergente diluído em água e torça-o completamente.

CUIDADO

- Não use benzeno, diluidor ou álcool já que isso pode afetar desfavoravelmente a superfície, causando descoloração etc. Não use detergentes domésticos e cosméticos disponíveis no mercado, pois podem conter componentes prejudiciais à superfície.
- Não aplique água ou detergente diretamente no computador, já que o líquido pode entrar no computador e causar mau funcionamento ou danos.

Criptografando o Tablet

Faça um backup dos seus dados antes de ativar a opção "Criptografar tablet", tocando em  - [ Segurança] - [Criptografar tablet]. Caso ocorra um problema ao criptografar, os dados neste computador serão apagados.

Eliminação do Computador

■ Preparação

- Remova todos os periféricos (cartão de memória microSD, etc.).
- Realize a "Configuração original" para apagar os dados armazenados.

<Somente para o modelo com bateria em ponte integrada>

<Para a Europa e EUA / Canadá>

Atenção Clientes

Não remova a bateria por si mesmo. A bateria deve ser removida por profissionais qualificados. Ao descartar este produto, certifique-se para entrar em contato com os profissionais qualificados para remover a bateria.

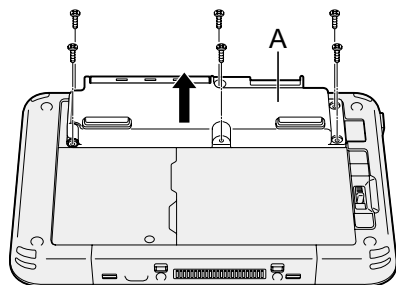
Atenção Profissionais qualificados para remover a bateria

Descarte este produto corretamente, de acordo com os regulamentos locais após a remoção da bateria conforme indicado no procedimento a seguir.

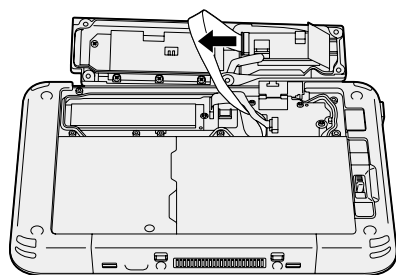
CUIDADO

- Nunca desmonte o computador, exceto antes do descarte.
- Consulte as “Precauções de segurança” em *INSTRUÇÕES OPERACIONAIS - Leia-Me Primeiro* para obter as precauções relativas ao descarte do computador.

1. Desligue o computador e desconecte o adaptador CA.
2. Vire o computador, remova a bateria e espere cerca de 3 minutos.
3. Remova os parafusos e a tampa (A).

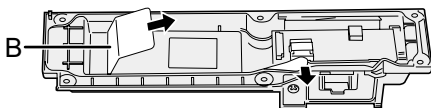
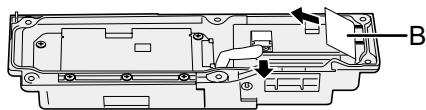


4. Retire todos os cabos do conector na lateral da tampa.

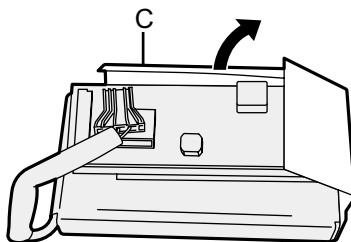


Manuseio e Manutenção

5. Puxe o cabo da bateria e a presilha de plástico (B) para remover a bateria.
<Modelo com Leitor de Cartão Smart / Leitor de cartão de tarja magnética / Leitor NFC / Leitor RFID> <Modelo sem Leitor de Cartão Smart / Leitor de cartão de tarja magnética / Leitor NFC / Leitor RFID>




6. <Somente para modelo com Leitor de Cartão Smart / Leitor de cartão de tarja magnética / Leitor NFC / Leitor RFID>
Puxe a presilha de plástico (C) para remover o circuito da bateria.






7. Isole os conectores da bateria interna, cobrindo-os com fita plástica, por exemplo.

Resolução de Problemas (Básico)

Siga as instruções abaixo quando um problema ocorreu. Existe também um guia de resolução de problemas avançado no "Reference Manual". Para um problema de software, consulte o manual de instruções do software. Se o problema persistir, entre em contato com o Suporte Técnico Panasonic. Você também pode usar o "Hardware Diagnostic" para determinar se existe ou não um problema (→  *Reference Manual* "Hardware Diagnostic").

■ Iniciando


| | |
|--|--|
| Não pode iniciar. O indicador de energia ou indicador de bateria não acende. | <ul style="list-style-type: none">● Conecte o adaptador de CA.● Insira uma bateria totalmente carregada.● Retire a bateria e o adaptador de CA, em seguida, conecte-os novamente.● Se houver um dispositivo conectado à porta USB, desconecte-o. |
| Impossível ligar o computador. O computador não desperta do repouso. | <ul style="list-style-type: none">● Desligue o computador e deixe-o em um ambiente com temperatura de 5 °C ou mais por cerca de uma hora e ligue-o novamente. |
| A inicialização e a operação são lentas. | <ul style="list-style-type: none">● A temperatura ambiente pode estar alta. Mova o computador para um local mais frio. |
| A data e hora estão incorretas. | <ul style="list-style-type: none">● Configure corretamente.<ul style="list-style-type: none">① Toque em  - [ Configurar] - [ Data e hora] e ajuste a data e a hora.● Se o problema persistir, talvez seja necessário substituir a bateria do relógio interno. Contate o Suporte Técnico da Panasonic.● Quando o computador estiver conectado à rede, verifique a data e a hora do servidor.● Os anos acima de 2038 não são reconhecidos corretamente neste computador. |
| Não é possível despertar do repouso. | <ul style="list-style-type: none">● No modo de repouso, o adaptador de CA pode estar desconectado. Se o adaptador de CA foi desconectado e a bateria foi descarregada no modo de repouso, os dados não salvos serão perdidos e o computador não despertará. |

Resolução de Problemas (Básico)

■ Iniciando

| | |
|--|--|
| Uma senha desconhecida é exigida na inicialização. | <ul style="list-style-type: none">● Quando uma senha é configurada para DeviceManagement, a mesma senha é configurada como a senha do supervisor da BIOS. Contate o administrador do sistema que configurou a senha de DeviceManagement.● Se você esqueceu a senha, contate o administrador do sistema ou o Suporte Técnico da Panasonic. |
| Outros problemas de inicialização. | <ul style="list-style-type: none">● Remova todos os dispositivos periféricos. |

■ Desligamento

| | |
|---------------------------|---|
| O computador não desliga. | <ul style="list-style-type: none">● Remova os dispositivos periféricos.● Aguarde um ou dois minutos. Não é um defeito.● Pressione e segure o  (Interruptor de energia) por 10 segundos ou mais para forçar o desligamento do computador. |
|---------------------------|---|



■ Monitor

| | |
|--|--|
| Sem monitor. | <ul style="list-style-type: none">● O computador entrou no modo de repouso através da função de economia de energia. Para retornar, pressione o interruptor de energia. |
| A tela fica escura. | <ul style="list-style-type: none">● Se a configuração de brilho deste computador estiver definida para o modo de brilho automático, o brilho da tela é alterado automaticamente dependendo da luz ambiente. Desative o modo de brilho automático e altere o brilho da tela. |
| Há pontos vermelhos, verdes ou azuis na tela, ou há irregularidade nas cores e brilho na tela. | <p>Os itens a seguir não são defeitos.</p> <ul style="list-style-type: none">● Embora tecnologias de alta precisão sejam usadas na produção de telas LCD coloridas, 0,002% ou menos dos elementos da imagem podem ter uma aparência escura ou permanecer constantemente acesos (mais de 99,998% dos elementos funcionam corretamente).● Devido às características naturais das telas LCD, você pode observar irregularidade nas cores e brilho dependendo do ângulo de visualização. A tonalidade também pode variar de acordo com o produto. |

■ Operação de entrada na tela

| | |
|------------------------|--|
| O cursor não funciona. | <ul style="list-style-type: none">● Ao usar o mouse externo, conecte-o corretamente. |
|------------------------|--|






■ Operação de entrada na tela

| | |
|--|--|
| Não é possível operar a tela de toque. | ● Pressione  (Interruptor de energia) para entrar no modo de repouso, depois pressione  (Interruptor de energia) para despertar. |
|--|--|

■ Indicador de status da bateria

| | |
|----------------------|---|
| Piscando em laranja. | ● A bateria não pode ser carregada temporariamente. Remova o adaptador de CA e conecte-o novamente. |
| Luz vermelha. | ● A carga restante na bateria é de aproximadamente 5% ou menos. Carregue a bateria. |

■ Outros

| | |
|---------------|---|
| Sem resposta. | <ul style="list-style-type: none">● Pressione e segure  (Interruptor de energia) até que a tela "Desligar" seja exibida e toque em [OK], depois pressione  (Interruptor de energia) para ligar.● Se o aplicativo não funcionar corretamente, desinstale-o e reinstale-o. Para desinstalar:<ol style="list-style-type: none">① Toque em  - [ Configurar] - [ Aplicativos].② Toque em [INSTALADOS] ou [TODOS] e toque no aplicativo a ser desinstalado, depois toque em [Desinstalar].③ Desinstale o aplicativo seguindo as instruções na tela. |
|---------------|---|




Restauração dos dados de fábrica

Caso você precise restaurar a condição padrão do armazenamento, realize uma "Configuração original".

CUIDADO

- A função de restauração dos dados de fábrica retornará este computador à condição original. Ao restaurar este computador, os dados armazenados serão apagados.

Faça um backup de dados importantes e outras mídias antes de restaurar.

- ① Toque em  - [ Configurar] - [ Fazer backup e redefinir] - [Configuração original].
Todos os dados na pasta /mnt/sdcard serão apagados. Os dados no cartão de memória inserido no slot microSD não serão apagados.
- ② Toque em [Redefinir tablet].
- ③ Siga as instruções na tela.

Especificações

Esta página fornece as especificações para o modelo básico.
A especificação é diferente de acordo com o número do modelo.

■ Especificações principais

| | | |
|---|--|--|
| CPU | | Processador Intel® Celeron N2930 (Cache de 2 MB ¹ , 1,83 GHz a 2,16 GHz) |
| Controlador de vídeo | | SoC integrado |
| Memória | | 2 GB ¹ |
| Armazenamento | | Unidade de memória flash (eMMC): 32 GB ² |
| Método de exibição | | 7.0 WXGA type (1280 × 800 dots) |
| Tela de toque | | Toque de 5 dedos (capacitivo) |
| Wi-Fi | | Intel® Dual Band Wireless-AC 7260 |
| Bluetooth ³ | | Versão 4.0 |
| Slot de cartão | Slot para cartão de memória microSD ⁴ | Compatível com microSDHC |
| Sensor | | Sensor de luz ambiente, sensor magnético, sensor giroscópico, sensor de aceleração |
| Câmera | Frontal | 1920 × 1080 pontos, 30 fps (Vídeo) / 1920 × 1080 pontos (Foto), Microfone duplo |
| | Traseira | 2048 × 1536 pontos, 15 fps (Vídeo) / 2592 × 1944 pontos (Foto), Com luz da câmera |
| Interface | | 1 porta USB 3.0 ⁵ , Conector para expansão do bus, Conector para headset (conector miniatura, 3,5 DIA, padrão CTIA / Fone de ouvido: impedância de 32 Ω, saída de 4 mW × 2, Estéreo/ Microfone: entrada monaural) |
| Fonte de alimentação | | Adaptador de CA ou bateria |
| Adaptador de CA ⁶ | | Entrada: 100 V a 240 V CA, 50 Hz/60 Hz, Saída: 16 V CC, 3,75 A |
| Pacote de baterias | | (FZ-VZSU94W) Li-ion 7,2 V, 3220 mAh (tip.), 3050 mAh (min.) |
| Tempo de operação ⁷ | | Aprox. 7 horas |
| Tempo de carregamento ⁸ | | Aprox. 2,5 horas (desligado) Aprox. 4 horas (ligado) |
| Dimensões físicas (L x P x A) (excluindo parte protuberantes) | | 202,7 mm × 132 mm × 18 mm |
| Peso | | Aprox. 540 g (com FZ-VZSU94W, excluindo os dispositivos opcionais) |

■ Especificações principais

| | | | |
|-----------------------------------|---------------|-------------|---|
| Ambiente | Operação | Temperatura | -10 °C a 50 °C (IEC60068-2-1, 2) ⁹ |
| | | Umidade | 30% a 80% UR (Sem condensação) |
| | Armazenamento | Temperatura | -20 °C a 60 °C |
| | | Umidade | 30% a 90% UR (Sem condensação) |
| Sistema operacional ¹⁰ | | | Android 4.4 |
| Software pré-instalado | | | Adobe Reader, Dashboard, DeviceManagement, OI File Manager, User Button Manager, Hardware Diagnostics, aplicativos Google ¹¹ |

■ Dispositivos opcionais

| | |
|--------------------------------------|--|
| WAN sem fio | Compatível com LTE |
| GPS | GPS, Glonass |
| Slot para Cartão Smart | x 1 |
| Slot para Cartão microSIM | x 1 |
| Leitor de código de barras | x 1 |
| Bateria grande | (FZ-VZSU95W) Íon de lítio 7,2 V, 7100 mAh (tip.), 6800 mAh (min.) |
| Tempo de operação ⁷ | Aprox. 14 horas |
| Tempo de carregamento ⁸ | Aprox. 4,5 horas |
| Bateria integrada (não substituível) | Polímero de lítio 3,7 V, 500 mAh (tip.), 490 mAh (min.) |

- Aprox. 0,5 W quando a bateria está totalmente carregada (ou não está sendo carregada) e o computador está desligado.

<Ao usar com 115 V CA>

Mesmo quando o adaptador de CA não estiver conectado ao computador, a energia é consumida (máx. 0,3 W) simplesmente se o adaptador de CA estiver conectado a uma tomada.

¹ 1 MB = 1.048.576 bytes / 1 GB = 1.073.741.824 bytes

² 1 MB = 1.000.000 bytes / 1 GB = 1.000.000.000 bytes. Seu sistema operacional ou alguns aplicativos de software podem relatar uma quantidade menor de GB.

³ Não garante a operação de todos os periféricos Bluetooth.

⁴ A operação foi testada e confirmada usando um cartão de memória microSD Panasonic com uma capacidade de até 2 GB e um cartão de memória microSDHC com uma capacidade de até 32 GB.

A operação em outros equipamentos microSD não é garantida.

⁵ Não garante a operação de todos os periféricos compatíveis com USB.

Especificações

- ^{*6} <Apenas para América do Norte>
O adaptador de CA é compatível com fontes de alimentação de até 240 V Adaptador de CA.
Este computador é fornecido com um cabo de CA compatível com 125 V. 20-M-1-1
- ^{*7} Resultados de medição baseados em métodos de teste da Panasonic. Medido no brilho do LCD: 150 cd/m², navegando por um site da web via wi-fi a cada 20 segundos. Varia de acordo com as condições de uso, ou quando houver um dispositivo opcional conectado.
- ^{*8} Varia de acordo com as condições de uso. Quando a bateria estiver carregada completamente, o descarregamento pode demorar consideravelmente.
- ^{*9} Não exponha a pele a este produto ao usá-lo em ambiente quente ou frio. (→ INSTRUÇÕES OPERACIONAIS - Leia-Me Primeiro)
Ao usar em um ambiente quente ou frio, alguns periféricos e a bateria podem não funcionar corretamente. Verifique o ambiente operacional dos periféricos.
O uso contínuo deste produto em um ambiente quente pode reduzir a vida útil do produto. Evite o uso nesses tipos de ambientes.
- ^{*10} Um sistema operacional que foi instalado no momento da compra pode ser compatível.
- ^{*11} Dependendo do modelo, alguns aplicativos do Google podem estar instalados.

Garantia Limitada Padrão

Para America Latina

Panasonic System Communications Company of North America (PSCNA)
Produtos para Computadores – Garantia Global

Seção 1: *Garantia Limitada – Hardware*

PSCNA, denominada a partir de agora como “Panasonic”, fará o reparo dos produtos listados abaixo com peças novas ou reutilizadas, sem nenhum custo, em uma prestadora de serviço designada Global Panasonic dentro do período especificado abaixo, considerando a data da compra do produto, na eventualidade de haver algum tipo de defeito no material ou de fabricação. A extensão da garantia será feita apenas para o comprador original. O recibo de compra do produto ou outra evidência com a data da aquisição será requisitado antes que o direito de garantia possa ser exercido.

- Laptop PC (CF-##) - 3 anos
- Ultra-Mobile (CF-U# / CF-H#) - 3 anos
- Tablet PC (FZ-##) & (JT-B#) - 3 anos
- PDRC - LCD & Keyboard Assembly - 3 anos

Garantia de bateria

Baterias fornecidas com o produto têm garantia de 1 (um) ano a partir da data da compra, a única exceção está lista na Seção 3. Baterias adquiridas separadamente possuem garantia de 1 (um) ano a partir da data de aquisição. Uma reposição de bateria será fornecida dentro do período de validade da garantia de um ano para a bateria original ou comprada separadamente.

Opcional: **Garantia Panasonic “Protection Plus”**

Todos os produtos / partes para o qual a garantia “Protection Plus” tenha sido adquirida receberá maior período de cobertura caso alguma falha causada por dano acidental venha a ocorrer. Todas as outras condições e termos da garantia padrão também são aplicáveis. Esta cobertura adicional opcional é válida pela duração da garantia padrão do item. Caso uma extensão de garantia “Protection Plus” seja adquirida, a cobertura será válida até o final do último ano no qual a garantia estendida tem validade.

A garantia não cobre danos e falhas causados, entre outros, por fogo, ação intencional, perda, roubo, manutenção inadequada, modificações e serviços prestados por qualquer outra que não a Panasonic National Service Center ou Provedores de Serviços Autorizados da Panasonic. Danos na aparência ou em outros aspectos que não afetem a funcionalidade não serão reparados pela garantia. Danos cosméticos combinados a problemas de funcionalidade serão consertados de acordo com os termos da garantia. Essa garantia é válida somente para o comprador original, de acordo com o número de série do item adquirido. Uma reposição completa do produto preenche todas as obrigações e ocorre a critério da Panasonic, que se limita a realizar tal reposição uma única vez durante o período de duração da garantia. O benefício máximo se limita a uma reposição por ano para placa mãe, LCD, unidade de armazenamento e teclado.

Garantia Limitada Padrão

Garantia do Módulo Wireless

Modens wireless aprovados pela Panasonic podem ser instalados em computadores da marca Panasonic e integrados pela Panasonic ou por uma Integradora Panasonic Wireless Autorizada e a garantia continuará a ser válida até o final do prazo do produto. Para equipamentos com menos de três (3) meses remanescentes de garantia a partir da data de instalação, o modem wireless terá uma cobertura de três (3) meses a partir da data da instalação, que se refere apenas à reposição do modem ou problemas referentes à instalação do modem.

Todos os modens precisam ser aprovados pelas operadoras antes do uso. Qualquer uso ou tentativa de utilização de modens wireless que não tenham sido aprovados e ativados pela operadora para uso em sua rede é estritamente proibido e não será sancionado ou coberto pela garantia da Panasonic e poderá resultar em ações judiciais. Além disso, todos os modens precisam ser aprovados pela Panasonic como compatíveis com o hardware do equipamento antes da instalação ou uso.

As responsabilidades referentes à garantia e suporte técnico para a instalação do software de operação do modem estão definidas na Seção 2 (Garantia Limitada de Software). Em caso de tentativa de instalação que não seja efetuada por Integradores Wireless Autorizados Panasonic, não haverá qualquer benefício da garantia, podendo resultar em cobrança de taxas de serviço para a sua adequação ou reposição de hard drive.

Instalação ou tentativa de instalação por qualquer outra parte que não a Panasonic, ou uma Integradora Wireless Autorizada Panasonic, não será coberta pela garantia e pode anular a garantia do computador caso este venha a sofrer qualquer dano.

Garantia de Opções e Acessórios

A lista de itens Panasonic ou opcionais e acessórios abaixo fazem parte da cobertura da garantia para o período especificado a partir da data da compra ou de acordo com o descrito:

- Adaptador de CA / Cabo de Energia – 3 Anos
- Cartão de Memória Expansível (Marca Panasonic) – 3 Anos
- PCB da estação base para montagem em veículo ou estação base completa para veículos – 3 Anos
- Desktop Port Replicator, I-O Box, Docking Cradle (CF-U1) – 3 Anos
- Passagem de Cabo de Antena – 3 Anos
- Teclado em Tamanho Padrão ou com iluminação de fundo - 3 Anos ou assume a garantia da unidade em que está instalada
- Opções integradas oferecidas pela Panasonic e kits similares, mas não limitados a, Modens Wireless, Unidades de Mídia (Floppy, CD, DVD, Combo), Câmera GPS, Bluetooth, Leitor de Smartcard, Leitor Magnético de Cartões, Leitor de Código de Barras e Leitor de Digitais – 3 Anos ou assume o período de garantia na qual está instalado desde que a operação tenha sido feita pela Panasonic ou por um Integrador Autorizado.
- Disco rígido / Disco Solido (Interno) - 3 Anos
- Disco rígido (adquirido separadamente) - 1 Ano

-
- Entradas USB Externas (CD / DVD / Floppy / Hard Drive) - 1 Ano
 - Bateria Opcional - 1 Ano
 - Carregador de Bateria / carregador de bateria com várias estações - 1 Ano
 - Canetas digitalizadoras - 90 Dias (exclui danos físicos)

Seção 2: Garantia Limitada – Software

A Panasonic garante apenas que o disco e outras mídias na qual os Programas são oferecidos estarão livres de defeitos no material e na fabricação para uso normal por um período de sessenta (60) dias a partir da data de recebimento, de acordo com a evidência fornecida pelo recibo de compra.

Essa é a única garantia que a Panasonic faz. A Panasonic não garante que funções contidas nos Programas irão estar de acordo com os requisitos ou que a operação do Programa será ininterrupta ou livre de erro. A Panasonic não tem nenhuma obrigação caso haja qualquer defeito no(s) disco(s) ou em outra mídia na qual o Programa esteja armazenado, ou por defeitos que possam ter sido causados pela operação do(s) disco(s) ou outras mídias.

A responsabilidade da Panasonic e a única opção disponibilizada ao consumidor, com essa garantia, está limitada à reposição, nos Estados Unidos ou em outros locais designados pela Panasonic, de discos com defeito ou outras mídias que tenham sido devolvidas para um Centro de Serviço Autorizado da Panasonic, junto com uma cópia do recibo de compra, dentro do período estabelecido pela garantia.

Seção 3: Garantia Limitada Exceções – As especificidades excluídas da garantia são:

- Todos os itens que podem ser adquiridos; como películas de proteção de tela, etiquetas de logotipo, rótulos, panos de limpeza, mala para transporte, manuais, cabos, alças, cintos, estojos, amarras, arreios e outros opcionais e acessórios não listados acima ou com uma garantia independente.
- Falhas relacionadas ao sistema operacional do produto, imagem do disco duro ou disco solido, configuração de software, software, vírus e outros programas ou arquivos em qualquer disco rígido ou em qualquer lugar da memória do computador.
- Falhas devido à programação BIOS ou alterações, bem como quaisquer danos estéticos ou físico para a unidade.
- Qualquer unidade ou aparelho que não possua ou tenha o número do modelo ou de série alterado
- Danos cosméticos ou qualquer dano que possa ocorrer durante a expedição
- Falhas causadas por produtos que não tenham sido fornecidos pela Panasonic
- Falhas que resultem de acidente, alteração, uso indevido, a introdução de líquido ou de outro material estranho na unidade, abuso, negligência, instalação, desajuste de controles de consumo, manutenção ou modificação inadequada, não usar de acordo com as instruções de uso do produto
- Falhas geradas pelo serviço de qualquer um que não um provedor de serviço autorizado Panasonic

Garantia Limitada Padrão

- Falhas decorrentes de instalação imprópria de opcionais ou acessórios ou integração por qualquer companhia que não a Panasonic ou as provedoras de serviço autorizado Panasonic
- Dano, falha ou prejuízo devido ao roubo, perda, extravio, ou uso por qualquer pessoa que não o comprador original
- Danos atribuídos a fenômenos da natureza

Essa garantia limitada cobre apenas falhas causadas pelo defeito nos materiais ou fabricação que podem ocorrer durante o seu uso regular. Se uma unidade for enviada a uma provedora de serviço autorizada Panasonic e nenhuma falha no hardware seja encontrada, o consumidor será cobrado pela mão de obra para consertar o software ou recriar a imagem do disco rígido, além das despesas com envio e qualquer outra taxa estabelecida pelo provedor do serviço.

ESSE PRODUTO NÃO SE DESTINA AO USO COMO PARTE DE EQUIPAMENTOS / SISTEMAS NUCLEARES, EQUIPAMENTO / SISTEMAS PARA CONTROLE AÉREO, OU SISTEMAS / EQUIPAMENTOS DE COCKPIT DE AERONAVES^{*1}. A PANASONIC NÃO SERÁ RESPONSÁVEL POR NENHUMA QUESTÃO GERADA PELO USO DESTE PRODUTO DEVIDO A QUESTÕES ANTERIORES.

^{*1} Equipamentos / Sistemas de COCKPIT de aeronave incluem classe 2 Electronic Flight Bag (EFB) e Sistemas EFB Classe 1 quando usado durante fases críticas de voo (por exemplo, durante a decolagem e pouso) e / ou montados na aeronave. Classe 1 Sistemas EFB e 2 Sistemas EFB são definidos pela FAA: AC (Advisory Circular) 120-76A ou JAA: JAA TGL (folhetos de orientação temporárias) n ° 36.

Outros Limites e Exclusões: Não existe outra garantia a não ser as listadas acima

A PANASONIC NÃO SE RESPONSABILIZA PELA PERDA DE DADOS OU OUTROS ACIDENTES OU DANOS EM CONSEQUÊNCIA DO USO DO PRODUTO, OU DECORRENTE DA VIOLAÇÃO DA GARANTIA. TODAS AS GARANTIAS EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO AS GARANTIAS DE COMERCIALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO PARA UM DETERMINADO FIM, SÃO LIMITADAS AO PERÍODO ESTABELECIDO ACIMA.

Alguns estados não permitem a limitação ou exclusão de acidentes, danos consequenciais e outros na garantia mencionada acima, por este motivo as limitações e exclusões acima podem não ser aplicadas.

Essa garantia limitada assegura direitos legais específicos, com algumas variações que ocorrem de país para país. Para suporte técnico ou para contratar serviços para o seu computador Panasonic, ligue para o nosso telefone 1-855-PSC-TECH (855-772-8324- Pressione 2 para Espanhol, 3 para Português). Ligações podem ser feitas de mais de 150 países ao redor do mundo usando o serviço AT&T 800 Direct Service (<http://www.business.att.com/bt/access.jsp?c=a>)

VÁLIDO APENAS PARA O BRASIL: Por favor, entre em contato pelo telefone 0800-047-4500 (ligação gratuita).

Panasonic System Communications Company of North America

Two Riverfront Plaza

Newark, NJ 07102

Panasonic do Brasil Limitada

Rua Cubatão, 320 6 andar Paraiso

CEP 04013-001 São Paulo SP Brasil

Panasonic Latin America, S.A.

Apartado 0816-03164

Panamá, República de Panamá