

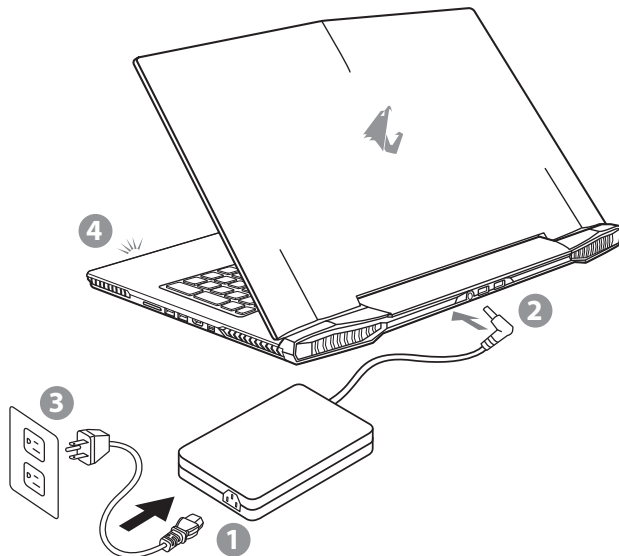


X7

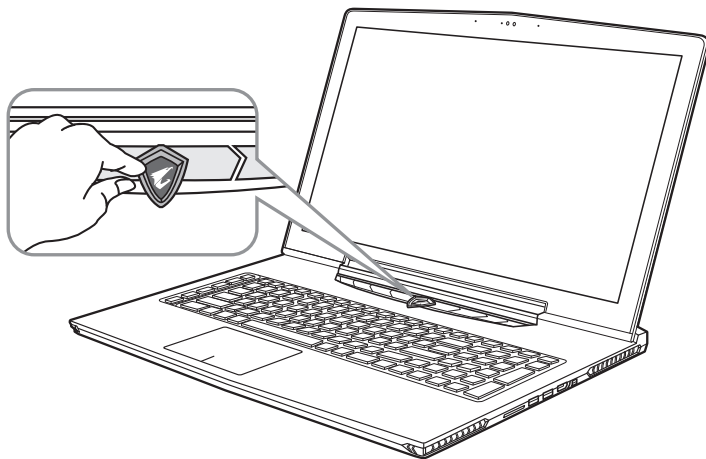
## Parabéns por adquirir seu Aorus Notebook!

Este manual irá ajudá-lo a começar com a configuração do seu notebook. Para informações mais detalhadas por favor visite o nosso site <http://www.aorus.com>. Todas as especificações estão sujeitas a configuração do fabricante no momento do despacho e poderão ser alteradas sem aviso prévio, escrita or de outra forma.

## Usando Aorus Notebook pela primeira vez



- 1 Conecte o cabo de alimentação ao adaptador AC.
- 2 Conecte o adaptador AC à tomada DC-in no lado traseiro do notebook.
- 3 Conecte o cabo de alimentação à tomada elétrica.
- 4 Enquanto a luz indicador da bateria acender, pressione o botão iniciar para ligar o Notebook.

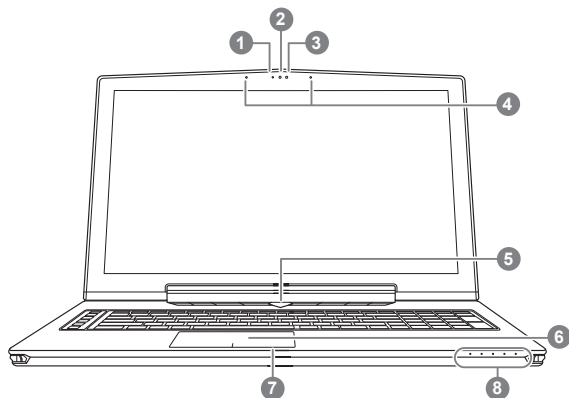


### **Ligando à energia**

Após ligar o seu notebook pela primeira vez, não desligue até que o sistema operacional esteja configurado. Por favor, note-se de que o volume do áudio não funcionará até que a instalação da Windows ® for completada.

### **Ligando o Notebook pela primeira vez**

Dependendo da sua configuração, a tela de inicialização da Microsoft ® Windows ® será a primeira tela que você verá do notebook iniciando. Siga os avisos e instruções na tela e personalize suas informações pessoais para concluir a configuração do sistema operacional da Windows ®.



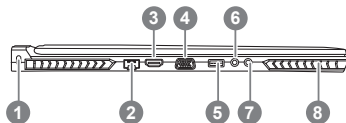
- 1 Indicador LED do status da Webcam
- 2 Câmera de Web
- 3 Sensor de luz
- 4 Microfone
- 5 Botão Iniciar
- 6 TouchPad
- 7 Botão indicador da bateria ❶
- 8 Indicadores LED ❷

- ❶ Pressione o botão direito da touchpad para verificar o tempo da bateria restante. Clique direito para mostrar a porcentagem restante da bateria. Como mostra abaixo, o indicador do tempo da bateria estará disponível quando o notebook estiver desligado, no modo de espera ou no modo hibernado. (modo bateria)



	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<10%	☐	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
11-30%	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
31-50%	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
51-70%	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○
71-90%	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○
>90%	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○

- ❷
- ❸ LED de estado do Bluetooth
  - ☎ LED de estado da Lan sem fio
  - ☑ LED de estado da HDD
  - 🔋 LED de estado da bateria
  - ⚡ LED indicador da energia



- 1 Ranhura da Trava Kensington
- 2 Porta Ethernet
- 3 Porta Surround **1**
- 4 Porta D-sub (VGA)
- 5 Porta USB 3.0
- 6 Conector de fone de ouvido
- 7 Conector de microfone
- 8 Alto Falante

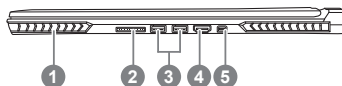
**1** Desfrute o prazer com a tripla exibição visual conectando o HDMI, Mini-DP e porta Surround com 3 monitores (usando mesmo modelo).  
 \*\*Aviso:

(1) A porta Surround é compatível com o cabo HDMI regular conectando televisão e PC.

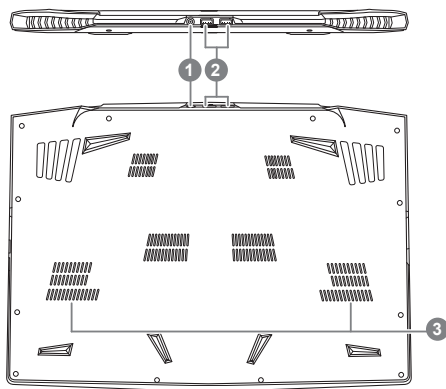
(2) Conecte HDMI ou a porta mini-DP no monitor externo para a exibição em tela dupla. Porta surround não suporta tela dupla.

(3) Consulte no site oficial da NVIDIA a lista de jogos nas quais possuem suportes.

(4) Tecnologia surround da NVIDIA só está disponível quando AC adaptador estiver conectado.



- 1 Alto Falante
- 2 Leitor do cartão SD
- 3 Porta USB 3.0
- 4 Porta HDMI
- 5 Porta mini Display















- 1 Conector DC-in
- 2 Porta USB
- 3 Subwoofer

**Aviso:**

NÃO REMOVA a bateria lithium instalada. Para qualquer serviço necessário, por favor contacte o centro de serviço autorizado da Aorus no seu local.







## Teclas de Atalho

O computador utiliza teclas de atalho ou combinações de teclas para aceder à maior parte dos comandos do computador como a luminosidade do ecrã e o volume de saída. Para ativar a tecla de atalho, pressione e segure a tecla <Fn> antes de pressionar a outra tecla na combinação na tecla de atalho.

Teclas de atalho	Função	Descrição
Fn + F1 	Hibernar	Computador entra no modo hibernando.
Fn + F2 	Lan Sem Fio	Ativa e desativa a função da Lan sem fio.
Fn + F3 	Diminui o brilho	Diminui o brilho da tela.
Fn + F4 	Aumenta o brilho	Aumenta o brilho da tela.
Fn + F5 	Alterna visualização	Troca a saída de visualização entre a tela, monitor externo( se conectado) e ambos.
Fn + F6 	Alterna Touchpad	Ativa e desativa o Touchpad interno.
Fn + F7 	Alterna Alto- Falante	Ativa e Desativa o Alto-Falante.
Fn + F8 	Diminui o volume	Diminui o volume do som.
Fn + F9 	Aumenta o volume	Aumenta o volume do som.
Fn + F10 	Alterna Visualização da tela	Ativa e desativa a tela.
Fn + F11 	Alterna Wifi/Bluetooth	Ativa e desativa a função da Wifi/Bluetooth.
Fn + F12 	Câmera de Web	Ativa e desativa a câmera de Web.

### Tecla Macro

Teclas macro pode ser definida através da Macro Engine, definindo combinação de teclas para operação.

Tecla Macro	Tecla Macro	Descrição
	G	Alternação grupo Macro, pressione em torno de 3 segundo para ativar/desativar hardware.
	G1	Tecla Macro auto-definição do usuário
	G2	Tecla Macro auto-definição do usuário
	G3	Tecla Macro auto-definição do usuário
	G4	Tecla Macro auto-definição do usuário
	G5	Tecla Macro auto-definição do usuário

# Manual de operação da X7

A X7 está equipado com muitas características únicas, proporcionando ao usuário uma experiência excepcional de jogo.



## Porta Surround

A Porta Surround está localizada no lado esquerdo da X7. Usuário pode conectar o X7 em até três monitores externos com HDMI, mini Display e porta Surround, apresentando verdadeiro efeito surround visual e desfrutar a experiência de um jogo excelente. A Porta Surround é compatível com televisão, cabo HDMI do PC padrão, no entanto, só porta HDMI e mini-DP suporta duplo display de tela. Por favor consulte o site oficial da NVIDIA para o jogos que suportam o Surround.

## Tecla Macro

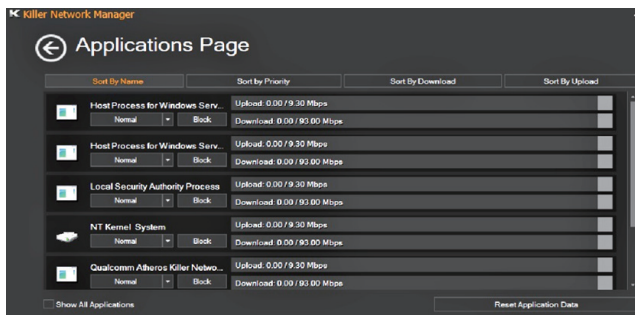
A X7 tem recurso de cinco teclas macro e interruptor de grupo de macro, fornecendo aos usuários para definir suas próprias preferências de combinações, capaz de alternar entre máxima de até 25 conjuntos de macros simultaneamente. Usando Macro Engine, os usuários podem acessar facilmente a sua própria macro gravado, e também adaptar o conjunto macro, para que os jogadores possam sempre dar um passo à frente em jogos. Para obter mais instruções detalhada, consulte o manual de configuração da Tecla Macro.





## Killer LAN

Killer Lan pode ajustar automaticamente a prioridade de transmissão da rede, permitindo que o usuário obtenha a melhor velocidade de rede durante o jogo, reduzindo efetivamente os valores de ping e sequência de controle ao longo de diferentes softwares que necessitam de pacotes de rede. O usuário pode ajustar o software manualmente por programa específico da Killer Lan com a maior prioridade de pacotes de rede; Além disso, o usuário pode configurar a rede para prioridade de baixar vídeos online e pacotes de jogos para conseguir a melhor otimização de rede.



## Atualização de Hardware

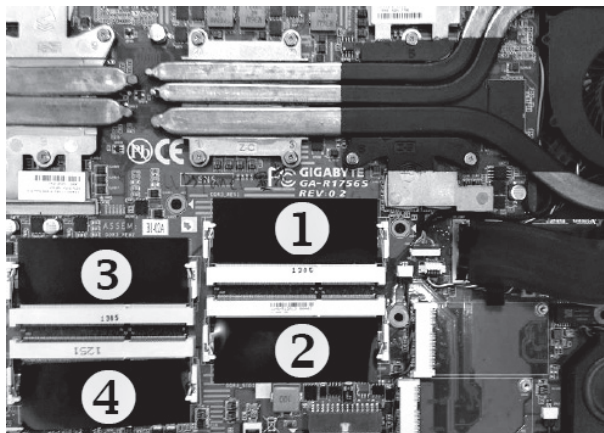
X7 suporta até três mSATA SSD e um disco rígido de 2,5 polegadas, slot de memória e quatro SO-DIMM. Usuário pode atualizar a memória ou realizar X7 ao centro de reparo mais próximo para atualizar; Por favor, visite o site oficial da AORUS para as compatíveis marcas de memória.

### ⚠ Cuidado

Por favor, verifique se a X7 está desligado ou desconectado da fonte de alimentação antes da atualização. Qualquer dano durante a atualização pelo usuário não será coberto pela garantia, e o usuário será responsável pelo custo de reparação relacionada; portanto, é recomendado levar o seu Notebook para o centro de reparo mais cerca do seu local para a atualização

### Memória

A fim de manter a compatibilidade e desempenho ideal, por favor escolha a ranhura que se encaixa a condição abaixo quando a memória for instalada para a atualização para evitar problemas de compatibilidade ou baixo desempenho; Para fabricantes de módulos de memória compatíveis, por favor visite o website oficial FAQ da Aorus para sua referência.



8GB um: instalado no primeiro slot de memória.

4GB/8GB dois: Instale no primeiro e terceiro slot de memória.

4GB/8GB três: installed on the 1st, the 2nd and the 3rd memory slot.









4GB/8GB quatro: montado nas quatro slots de memórias.

### **Proteção da Bateria**

Quando a bateria está em uso por um período de tempo (não ligado à fonte de energia e no modo de alto desempenho), a massiva descarga de energia da bateria em um curto período pode causar que execute em alta temperatura e encurtar a vida útil da bateria. A fim de proteger o tempo de vida da bateria, a bateria não deveria ser recarregada quando a temperatura estiver superior a 45° C. O mecanismo para isso é proteger a bateria. No entanto, quando o usuário conecta ao adaptador, a bateria para de descarregar e a temperatura ficar inferior a 45° C, a bateria começa novamente a carregar a fonte e mantém a operação normal. Command & Control é um software que integra uma lista de definições básicas a uma única interface, fornecendo ao usuário o mais rápido e melhor experiência quando a personalização é necessária.

## X7 Comando & Controle

Comando & Controle é um software que integra uma lista de definições básica a uma única interface, que proporciona ao usuário uma experiência mais rápida e melhor quando a personalização é necessária.

Tecla de atalho	Função	Descrição
	Interruptor GPU SLI	Ativa e desativa a GPU SLI, quando a GPU secundária desliga, pode aumentar a duração do tempo da bateria.
	Controle do Ventilador	Ajusta a velocidade do ventilador de acordo com a preferência do usuário.
	Auto	O sistema irá detectar o nível de carga de trabalho e ajusta a velocidade da ventoinha de acordo com o modo Auto proporcionando um equilíbrio perfeito entre desempenho, dissipação de calor e nível de ruído. (O desempenho do sistema não está em seu máximo durante o modo Auto).
	Silencioso	Quando alto desempenho não é necessário, ajuste do silencioso irá limitar a velocidade da ventoinha para evitar desconfortável ruído do ventilador. * Nota: Esse recurso pode causar limitação para o desempenho do sistema. É recomendado usar tal modo durante a navegação na web e cenários onde alto desempenho não é necessário.
	Turbo (Modo desempenho)	O ventilador opera a toda velocidade para a máxima dissipação de calor, melhorando máximo, o desempenho do sistema.
	Teclas de trava Windows	Bloqueia e desbloqueia a tecla Windows
	Configuração da velocidade do mouse	Ajusta a velocidade do mouse de acordo com o usuário.
	Configuração do volume	Ajusta o volume.



Configuração do brilho      Ajusta o brilho da tela.



Interruptor Wi-fi      Ativa e desativa a conexão do Wi-fi.



Interruptor do Bluetooth      Ativa e desativa o Bluetooth.



Configuração do plano de alimentação      Ajusta o plano de energia pelo uso do usuário, a fim de obter a máxima duração da bateria o desempenho.



Configuração do monitor externo      Alterna a tela do computador e monitor externo, video output, ou exibição simultânea.



Configuração do tamanho da fonte      Ajusta o tamanho da fonte.



Interruptor do teclado backlit      Ativa e desativa o teclado backlit.



Interruptor Touchpad      Ativa e desativa a touchpad.



Carregador Porta USB      Configure o carregamento USB durante no modo de suspensão ou no modo hibernado..



Calculadora      Ativa a calculadora na Windows.

# Instruções da Macro Engine

Bem vindo ao uso da Macro Engine! A Macro Engine torna muito mais fácil para você controlar a sua tecla Macro na X7. Você pode lidar com a combinação complexa de tecla por um simples toque na tecla macro, o que lhe traz benefícios tanto no trabalho e nos jogos. Antes de usar o Macro Engine, por favor leia as seguintes instruções. Obrigado!

## 1 Ativar a Macro Engine



Você poderá encontrar um acesso direto da Macro Engine na sua área de trabalho. Basta dar um clique duplo.

## 2 Visualização geral da Macro Engine



1 Indicador Macro Key: Indica o grupo de Macro que está sendo utilizado no momento (o grupo ativado se acenderá).

2 Função da Tela Macro: Mostra as funções da macro programadas sobre o grupo da tecla Macro, de G1 à G5.

### 3 Usando a Macro Engine

#### 1 Configure a função básica da tecla Macro



- a. Clique no botão G no superior esquerdo do teclado para alternar para o grupo da tecla Macro que você gostaria de usar.
- b. Clique na função da tecla Macro.
- c. Clique duplo na função desejada (ex: Media Player) na área de funções básica ou da Macro. A Macro Engine irá perguntar se gostaria de salvar a configuração. Por favor pressione "Sim" para completar a configuração.

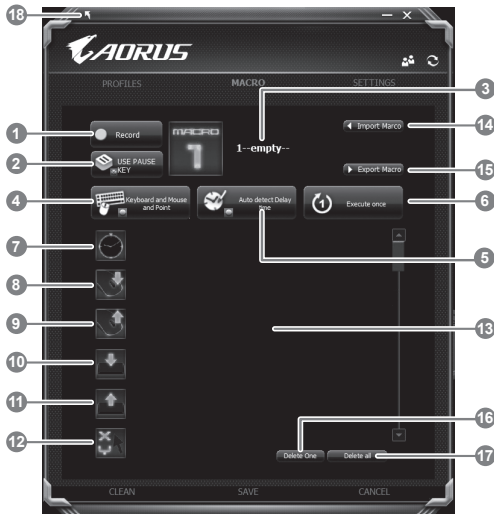
#### 2 Definir Macro Key para macro personalizado



- a. Clique no botão G na lado superior à esquerda do teclado para mudar o grupo da tecla Macro que você gostaria de usar.
- b. Clique na tecla Macro personalizado para definir macro.



- c. Clique editar macro (você pode definir no máximo 100 conjunto de macros).



d. Visão geral do painel de gravação macro(você pode gravar sua própria macro aqui )

1. Iniciar gravação: Clique quando está prestes a gravar macro.
2. Desativar Pausa da gravação: Ativa/Desativa a pausa da gravação
3. Nome da Macro: Defina o nome desta macro.
4. Tipo de gravação: Você pode optar por gravar apenas o movimento da mouse(ou teclado),ou ambos. Você pode também optar ou não gravar a posição da mouse.
5. Intervalo da gravação: Você pode optar por gravar ou não o intervalo de cada movimento (ou você pode definir o tempo de intervalo entre cada movimento).
6. Modo de execução: Você pode definir o modo de execução da macro ( execução única, repetir a execução ou repetir execução continua).
7. Demora de tempo: se deseja gravar a macro com tempo fixo de atraso, arraste o ícone na lista.
8. Botão do mouse pressionado: arraste o ícone para dentro da lista se você deseja gravar o movimento constante pressionando a tecla do mouse.
9. Botão do mouse acima: arraste o ícone para dentro da lista se você deseja gravar movimento constante de liberação de tecla do mouse.

10. Tecla pressionado: arraste o ícone para dentro da lista se deseja gravar o movimento constante de certos teclados pressionados.
  11. Teclado liberados: arraste o ícone para dentro da lista se você quer gravar o movimento constante de liberar certas teclas.
  12. Comando Localização: arraste este ícone para dentro da lista, se você quer gravar o mouse no determinado local.
  13. Mover Lista: liste para baixo toda a ação que você gravou.
  14. Importar ícone: Defina o ícone para este macro. Você pode usar o ícone padrão ou upload seu próprio ícone.
  15. Exportar macro: Exporte sua macro.
  16. Deletar selecionado: Deleta o movimento selecionado.
  17. Deletar tudo: Deleta todo o movimento dentro desta macro.
  18. Salvar e sair: uma vez que você terminar de gravar, clique neste botão para salvar a macro.
- e. Iniciar salvar a macro: Quando você clicar no botão iniciar, a macro engine irá começar a salvar macro. Todo movimento que for feito (mouse/teclado) irá aparecer na lista de movimentos. Você pode definir usar a tecla "pause" ou um clique no mouse no botão para parar a gravação com base da sua faixa de registro.
- f. Completando a gravação: Quando você tiver feito todo o movimento, clique no botão sair. A Macro Engine irá pedir para salvar a macro. Clique em Sim, em seguida, você pode concluir a gravação da sua macro.

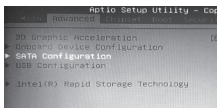


# Configure Seu Sistema para RAID 0/1

## ⚠️ ADVERTÊNCIA

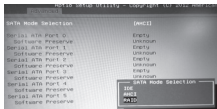
- Por favor, faça cópia de segurança dos seus dados antes de construir e executar RAID 0/1 em seu sistema.
- RAID 1 necessita de duas unidades de armazenamento de uma mesma especificação e capacidade no seu notebook.
- RAID 0 necessita de duas unidades de armazenamento de uma mesma especificação no seu notebook. Capacidade diferente é aceitável.

1



- Pressione a tecla F2 quando o computador entrar no utilitário de configuração da BIOS.
- Vá para configuração "Avançado"> "configuração SATA".

2



- Mude "Seleção do modo SATA" de "AHCI" para "RAID".
- Pressione F10 para "salvar e redefinir". O sistema será reiniciado automaticamente.

3



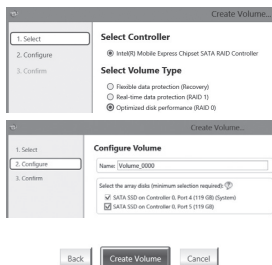
- Após reiniciar o sistema.Vá para "Todos os aplicativos " encontrado na parte inferior da tela na Windows 8 e execute o programa Intel Rapid Storage.

4



- Você irá ver a tela da Tecnologia Intel Rapid Storage, Clique> Criar.

5



- Em selecionar Tipo de Volume escolha desempenho do disco otimizado(RAID 0/1), Clique > Próximo.
- Em configurar volume você pode definir o nome preferido e selecionar ambos controladores.
- Clique> Próximo. Você verá criação da confirmação do volume. Clique > Criar volume.
- Aguarde até que a migração do sistema estiver concluída e reinicie o notebook.

# Guia de Backup do sistema

## Aviso

- Você pode fazer o backup da recuperação da imagem original através dessa aplicação caso perca por danos no dispositivo.
- Você pode fazer o backup da recuperação da imagem original para o disco USB e restaurar o sistema de qualquer armazenamento substituído com o disco de recuperação USB.
- Antes de restaurar os sistema através do disco de recuperação USB, por favor verifique se os seus dados já foram feito o backup.
- Por favor não desligue ou desconecte a energia do sistema durante a operação do backup através do disco de recuperação USB

1



- Por favor conecte o disco USB com no mínimo 20GB de capacidade para fazer a imagem original (faça o back dos dados para o USB primeiro. Todos os dados serão eliminados durante a criação do disco de recuperação USB.)

2



- Insira o disco driver na sua unidade óptica e execute a instalação de “Sistema Backup” (para o modelo que não suporta o ODD, por favor use o dispositivo USB ou baixe através do site <http://www.AORUS.com>)

3



- Execute o “Sistema Backup” após a instalação.

4



- Selecione o disco USB a partir da lista drop-down e comece a criar o disco de recuperação USB.

5

- A janela irá aparecer quando a criação do disco de recuperação estiver concluído.
- Por favor pressione F12 ao iniciar o sistema quando for preciso restaurar o sistema. Selecione “Iniciar através do disco de recuperação USB” e o sistema será restaurado.
- O tempo necessário para a restauração do sistema será em torno de 30 minutos(tempo necessário pode variar conforme o modelo do disco USB).

# Guia de Recuperação

## Sistema de Recuperação (Restaurar o sistema operacional do seu notebook)

Quando houver algo errado com o sistema operacional do computador portátil, o armazenamento do computador portátil tem uma partição oculta que contém uma imagem de backup completo do sistema operacional que pode ser usado para restaurar o sistema para as configurações padrões da fábrica.



### Nota

- Se o armazenamento for mudado ou a partição apagada, a opção de recuperação não estará mais disponível e a execução de recuperação será necessário.
- A função de recuperação só está disponível em dispositivos com S/O pré-instalado. Dispositivos com DOS não tem a função de recuperação.

## Iniciar Recuperação do Sistema

O recurso de recuperação do sistema é pré-instalado antes do computador portátil ser enviado da fábrica. O menu de opções permite-lhe de iniciar a ferramenta de recuperação do Windows para reinstalar o sistema operacional ao padrão da fábrica. A breve introdução abaixo irá mostrar-lhe como iniciar a ferramenta de recuperação e restaurar o sistema.



### Tudo pronto para ir

Verifique se o seu Notebook está conectado. Isto poderá demorar alguns minutos.

## Guia de Recuperação da Windows 7

1

Desligue e reinicie o computador portátil.

2



Durante o processo de inicialização do computador portátil, pressione a tecla F9 para iniciar a ferramenta.

3



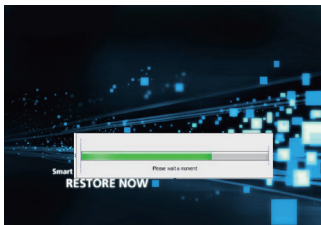
A recuperação será ativada e você verá os botões de opção na janela. Clique no "Recovery" para começar.



### Cuidado

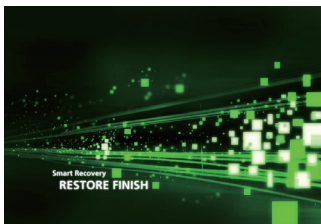
Uma vez que "Recovery" é selecionado, seus dados pessoais e arquivos serão deletados após que o seu notebook começar a restaurar e o sistema operacional será resetado para as configurações padrões da fábrica.

4



A barra indicadora do progresso irá mostrar na janela quando o processo de recuperação está em execução. Por favor verifique se o Adaptador AC está conectado e não desligue o seu notebook.

5



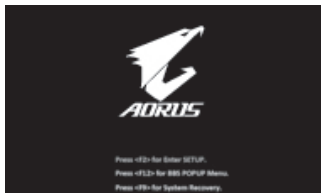
Reinicie o computador portátil após a recuperação do sistema estiver completada.

## Guia de Recuperação da Windows 8.1

1

Desligue e reinicie o notebook.

2



Durante o processo de inicialização do notebook pressione a tecla F9 para entrar na configuração.

3



Escolha "Troubleshoot" para entrar na configuração da recuperação. (Você também pode escolher "Continue" para sair do sistema de recuperação e continuar o sistema operacional da Windows 8.1 ou fazer backup dos dados.)



#### Terá duas opções para o sistema de recuperação

- **Atualize seu PC**

Você pode atualizar o seu notebook para melhorar a estabilidade do sistema sem perder seus arquivos..

- **Resete seu PC**

Se você deseja remover todos seus arquivos, você pode resetar seu PC completamente.

**Cuidado: Todos os dados pessoais e arquivos serão removidos.**

4



#### ■ Escolha "Atualize seu PC"

Escolha uma conta e continue.



#### O que irá acontecer

- Seus arquivos e configurações personalizados não serão modificados.
- As configurações do computador serão restauradas para as configurações padrão da fábrica.
- Aplicativos de Windows Store serão mantidos.
- Aplicativos instalados a partir de discos ou websites serão removidos.
- Uma lista de aplicativos removidos será salva na área de trabalho.



#### ■ Escolha "Reseta seu PC"

##### ► Remova apenas meus arquivos

Somente dados pessoais e arquivos serão removidos, mas a configuração do notebook serão mantidas.

##### ► Limpar completamente a unidade

A unidade será restaurada completamente para as configurações padrão da fábrica. Isso levará mais tempo. > [Clique em "Resetar" para executar a função da recuperação.]



#### Aqui está o que irá acontecer:

- Todos os seus arquivos pessoais e aplicativos serão removidos.
- As configurações do computador serão restauradas para as configurações padrão da fábrica.



#### ■ Opções avançadas



#### Restauração do Sistema

Usa um ponto de restauração gravado no seu computador para restaurar Windows.



### **Recuperação da Imagem do Sistema**

Recupera Windows usando um arquivo de imagem do sistema específico.



### **Reparo Automático**

Conserta problemas que impedem o carregamento da Windows.



### **Comando Imediato**

Use o Comando Imediato para solução avançada de problemas.



### **Configurações Firmware UEFI**

Muda as configurações no firmware UEFI do seu computador.



### **Configurações de Inicialização**

Muda o procedimento de Inicialização da Windows.

## **Apêndice**

---

### ■ **Garantia & Serviço:**

Garantia e serviços e informações relacionadas, consulte o cartão de garantia da Uninter ou no site de serviço da Aorus mostrado no link abaixo: <http://www.aorus.com/>

### ■ **FAQ:**

FAQ (Perguntas Frequentes), por favor consulte o link abaixo:  
<http://www.aorus.com/>