

MANUAL TECAUT



ACER NOTEBOOK
ASPIRE M5 SERIES
NÚMERO DO MODELO: Z09

Confira se esse é seu modelo de notebook: [acessar modelo 3D](#)

ATENÇÃO

Agradecemos por escolher nossos produtos. Este manual foi desenvolvido para orientar o usuário na execução correta e segura dos procedimentos de substituição de componentes de hardware do notebook. Nosso compromisso é fornecer instruções claras, precisas e abrangentes, garantindo que todas as etapas possam ser realizadas com total segurança e dentro dos padrões técnicos recomendados pela fabricante.

Antes de iniciar qualquer operação, leia atentamente todas as informações contidas neste manual. A manipulação inadequada dos componentes internos do equipamento pode resultar em danos permanentes ao dispositivo, perda de dados, riscos elétricos ou até mesmo invalidação da garantia, caso os procedimentos não sigam rigorosamente as orientações aqui especificadas.

Este guia foi projetado para usuários que possuem conhecimento básico em manutenção de computadores. Caso você não se sinta seguro para realizar alguma das etapas descritas, recomendamos fortemente a procura de uma assistência técnica autorizada. A integridade do produto e a sua segurança são nossas prioridades.

ATENÇÃO

Durante todo o processo, observe os seguintes cuidados essenciais:

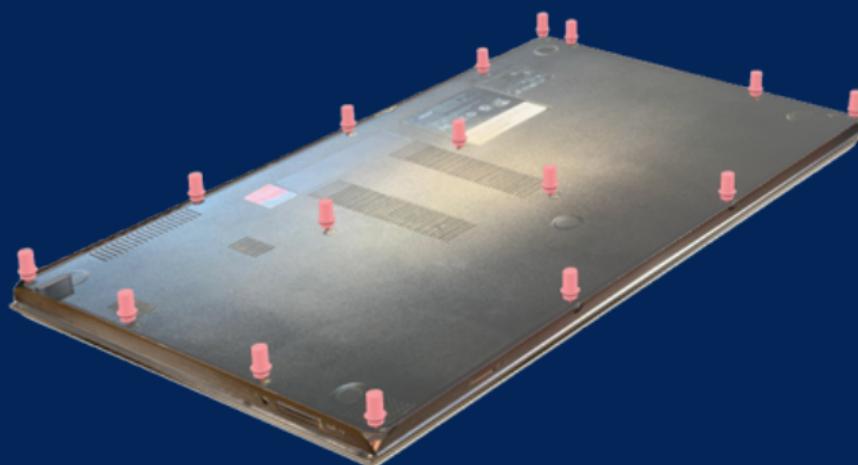
- Desconecte o notebook da fonte de alimentação e desligue completamente o equipamento antes de iniciar qualquer intervenção.
- Utilize ferramentas adequadas para evitar danos físicos aos componentes.
- Evite descargas eletrostáticas, manuseando as peças em superfícies apropriadas e utilizando pulseiras antiestáticas quando possível.
- Não aplique força excessiva durante a remoção ou instalação de peças.
- Certifique-se de trabalhar em um ambiente limpo, iluminado e livre de líquidos.

Este manual apresenta um passo a passo detalhado para substituição de componentes como memória RAM, unidade de armazenamento (HDD/SSD), bateria e demais módulos internos compatíveis. Todas as instruções foram elaboradas conforme os padrões técnicos e de segurança estabelecidos para o modelo adquirido.

Nosso objetivo é oferecer uma experiência segura, eficiente e totalmente alinhada às melhores práticas de manutenção. Ao seguir este guia, você garantirá o desempenho ideal do seu equipamento e a prolongação de sua vida útil. Em caso de dúvidas, entre em contato com nossa central de suporte técnico.

Remoção dos parafusos para acesso a interna do notebook

Para realizar qualquer tipo de manutenção/substituição no hardware do notebook é necessário realizar a remoção de todos os parafusos da parte inferior do aparelho. São 15 parafusos no total, com comprimentos diferentes e posições específicas.



Para melhor visualização acesse o modelo 3D: [clique aqui para acessar ao modelo](#)

ATENÇÃO: tenha cuidado ao abrir!

Após remover os parafusos, vire o notebook para cima e abra a lid (tela) em 120°, o fundo não é removível, é onde fica grande parte do hardware do notebook, o que deverá ser movido é a peça onde o teclado é encaixado. Com o notebook com a tela virado para você (assim como se usa o notebook normalmente) puxe o teclado para cima, como se estivesse abrindo a tela, porém ao contrário. Esse procedimento deverá ser feito devido a posição de flats internos (led, teclado e iluminação do teclado).



**Para melhor
visualização acesse o
modelo 3D: [Modelo 3D](#)**

Substituição do hdd por ssd SATA

Para realizar a substituição do HDD por um SSD SATA é necessário realizar todos os passos anteriores a esse. Após todos os procedimentos anteriores, deverá ser retirado um cabo flat que passa por cima do HDD e depois remover dois parafusos que prendem a memória a carcaça do notebook.



Para melhor visualização acesse o modelo 3D: [Modelo 3D](#)

Substituição da RAM

Para substituir a memória RAM os passos listados antes da página 6 deverão ser seguidos com muita atenção para não haver danos ao notebook. Após seguir esses passos, arraste as hastes que prendem em sentido oposto a placa de RAM com cuidado, não é necessário aplicar demasiada força.



**Para melhor
visualização acesse o
modelo 3D: [Modelo 3D](#)**